Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben.

Damit Sie Freude an Ihrem Fernsehvergnügen haben, werden unsere Produkte ständig strengen Qualitäts- und Sicherheitsprüfungen unterzogen (GS geprüft).

Mit Ihrer Wahl für dieses Produkt haben Sie sich für die neuen Technologien des digitalen Empfangs entschieden. Diese neuen Technologien bieten eine Vielzahl an Funktionen und Möglichkeiten.

Vor Inbetriebnahme machen Sie sich mit Ihrem Gerät gründlich vertraut. Lesen Sie hierzu diese Bedienungsanleitung gründlich durch, damit Sie auch alle angebotenen Möglichkeiten dieses Receivers voll ausschöpfen können.
Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des digitalen Satelliten-Receivers, im Folgenden Receiver genannt.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf. Geben Sie die Bedienungsanleitung auch weiter, wenn Sie den Receiver verkaufen oder weitergeben.

Wir wünschen Ihnen nun viel Vergnügen mit Ihrem neuen Receiver.
Ihr SetOne Team

Eigenschaften

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht unterscheiden, ob es sich um normalen Text,

- / ►Aufzählungen/Handlungsschritte

Warnhinweise

oder

allgemeine Hinweise

handelt.

Lieferumfang

Bevor Sie das Gerät anschließen und in den Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 1
Eigenschaften 2
Inhaltsverzeichnis 3
Lieferumfang 6
Wichtiger Hinweis 6
1. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen 6
1.1 Elektrische Schläge vermeiden 6
1.2 Brandgefahren vermeiden 7
1.3 Erstickungsgefahren vermeiden 7
1.4 Vergiftungen vermeiden 7
1.5 Verletzungen vermeiden 7
1.6 Beschädigungen vermeiden 7
1.7 Der richtige Standort 7
1.8 Umweltschäden vermeiden 8
1.9 Entsorgungshinweis 8
1.10 Schutzklassen 8
2.0 Geräteübersicht 9
2.1 Receiver-Vorderseite 9
2.2 Receiver-Rückseite 10
2.3 Fernbedienung 11
3. Anschlusskabel montieren (Kurzanleitung) 14
4.1 Übersicht der Anschussmöglichkeiten 15
4.2 Antenne an den Receiver anschließen 16
4.2.2 Anschluss-Schema für eine Mehrteilnehmeranlage 17
4.2.3 Receiver an drehbarer Empfangsanlage anschließen: 18
4.3 Anschluss eines TV-Gerätes mit einem digitalen HDMI-Kabel 19
4.4 Anschluss eines TV- oder Video-Gerätes mit einem Scart-Kabel 20
4.5 Anschluss einer HiFi-Anlage an das Gerät 21
4.6 Anschluss von USB-Geräten für Geräte ohne PVR-Funktion 22
USB-Geräte anschließen 23
4.6/1 Unterstützte USB-Geräte für Geräte mit PVR-Funktion 24
USB-Geräte anschließen 25
5. Einlegen der Batterie 26
6. Operationsbereich der Fernbedienung 27
7. APD (Auto Power Down) 28
8. SmardCard verwenden 28
9. Netzanschluss 29
9.1 Ein- und ausschalten 30
10. Installation 31
11. Bedienen des Receivers (Kurzanleitung) 32
11.1 Einschalten des Receivers 32

Inhaltsverzeichnis

11.2 Standby Modus 32
11.3 Mute (Stummschaltung) 32
11.4 Programmnummer 32
11.5 Auflösung umschalten [Format] 32
11.6 Programmwechsel Pr▲/▼ 32
11.7 Lautstärke einstellen Vol◄/► 32
11.8 Taste - OK 32
11.9 Taste - Menü 32
11.10 Taste - Exit 32
11.11 Taste EPG 32
11.12 Audio-Kanalton ändern 33
11.13 SUB (Subtitle, deutsch: Untertitel) 33
11.14 Taste FAV 33
11.15 TXT 33
11.16 INFO 33
11.17 TV/Radio 33
11.18 Zurückspringen (BACK) 33
12. Navigation 34
12.1 Navigation Fernbedienung ohne PVR Funktion 34
12.2 Navigation Fernbedienung mit PVR Funktion 35
13. Übersicht des OSD-Menüs 36
13.1 Menü - Grundeinstellung 38
13.1.1 Information 38
13.1.2 Werkseinstellung 38
13.1.3 Software 38
13.1.4 HD+ Informationen 39
13.2 Menü - Installation 40
13.2.1 Satellitenauswahl 40
Suchlauf durchführen 41
13.2.2 Antennen Konfiguration 42
13.2.3 Transonderliste 42
Transponder löschen 43
13.2.4 Satellitenliste 44
Neuen Satelliten hinzufügen 44
Einstellungen für Satellit ändern 44
Satellit löschen 44
13.3 Menü - Programme 45
13.3.1 Programme editieren 45
Programmliste 1-99 editieren (Entfernen) 45
Programmliste 1-99 editieren (Bewegen) 46
Neue Favoriten-Programme anlegen 46

Inhaltsverzeichnis

Neue Favoriten-Programme anlegen 46
Sender Überspringen 47
Sender Sperren 47
Sender in der Sender- oder Favoritenliste sortieren 48
13.3.2 Senderliste speichern 48
13.3.3 Senderliste laden 49
13.4 Menü - System Einstellungen 50
13.4.1 Spracheinstellungen ändern 50
13.4.2 Jugendschutz 51
13.4.3 Zeiteinstellung ändern 52
13.4.4 Timer programmieren 52
13.4.5 Sleeptimer verwalten 54
13.4.6 AV Einstellungen verwalten 55
13.5 Menü - Multimedia 56
13.5.1 Aufnahmen 56
13.5.2 Bilder 57
13.5.3 Musik 59
13.5.4 USB-Informationen 60
14. Informationsfenster 62
14.1 Sender wählen 62
14.2 Zum vorherigen Sender wechseln 62
14.3 Programmliste anzeigen 63
15. Programmführer (EPG) anzeigen 64
15.1 Einzel EPG Ansicht 64
15.2 Multi EPG Ansicht 64
15.3 Aufnahmen/Umschaltung planen 65
15.4 PVR-Funktionstasten 66
16. Receiver abbauen und lagern 67
17. Receiver reinigen 67
18. Fehlfunktionen beseitigen 68
19. Receiver entsorgen 69
19. Technische Daten 70
20. Garantie 72
21. Sercive Hotline 73
22. Service und Hersteller 73
23. Konformitätserklärung 74
AGB HD+ GmbH 75
Service-Karte „EasyOne“ 79
Service-Karte „SetOne“ 80

Wichtiger Hinweis

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des digitalen Satelliten-Receivers, im Folgenden Receiver genannt.

Vor der ersten Verwendung des Receivers lesen Sie bitte diese Anleitung, auch wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt und entsorgt muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf. Geben Sie diese Bedienungsanleitung auch weiter, wenn Sie den Receiver verkaufen oder weitergeben.

Sicherheitshinweise

1. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

1.1 Elektrische Schläge vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal öffnen. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen.

- Nehmen Sie keine Änderungen am Receiver vor. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf in Absprache mit dem Hersteller Änderungen durchführen.
- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Verhindern Sie, dass der Receiver Tropf- und Spritzwasser ausgesetzt wird. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf oder über den Receiver.
- Falls Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal prüfen und bei Defekt reparieren, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netzsteckdose von 240 Volt~, 50/60 Hz an.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker frei zugänglich ist, damit Sie den Receiver im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie dabei nur direkt am Netzstecker.

- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss „LNB IN“ des Receivers darf 500 mA nicht überschreiten.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzanschlusskabel nicht.
- Berühren Sie das Netzanschlusskabel nicht mit feuchten Händen.
- Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von qualifiziertem Fachpersonal reparieren lassen, bevor Sie ihn erneut verwenden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennen-Anlage spielen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver sofort von der Stromquelle.

1.2 Brandgefahren vermeiden

- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Die Schlitze in der Oberseite des Produktes müssen unbedeckt bleiben, um einen ausreichenden Luftzustrom in das Gerät zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf weiche Einrichtungsgegenstände wie Decken oder Teppiche.

1.3 Erstickungsgefahren vermeiden

- Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.

1.4 Vergiftungen vermeiden

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Stellen Sie sicher, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien in den Mund nehmen und verschlucken.

1.5 Verletzungen vermeiden

- Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver oder andere Elektrogeräte benutzen.

1.6 Beschädigungen vermeiden

- Vermeiden Sie Erschütterungen des Receivers.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.
- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa 2-3 Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn Sie den Receiver längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung. Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, ziehen Sie Schutzhandschuhe an und reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

1.7 Der richtige Standort

- Das Gerät nur Innerhalb von Gebäuden verwenden
- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage und sorgen Sie dafür, dass das Geräts nach links, rechts und nach oben ausreichen Luft bekommt.
- Vermeiden Sie die Nähe von:
  - Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern, Radiatoren, Heizklappen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze erzeugen.
  - Offenem Feuer, wie z.B. Kerzen oder Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z.B. Lautsprecher.
  - Vermeiden Sie direkte Sonnen-einstrahlungen.

1.8 Umweltschäden vermeiden

Batterien können Giftstoffe enthalten, welche die Umwelt schädigen.

- Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.
- Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle ab.

1.9 Entsorgungshinweis

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem “Dualen System” zu.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Umwelt-Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

HINWEIS
Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

1.10 Schutzklassen

Dieses Produkt besitzt die Schutzklasse II (Abb. Symbol). Betriebsmittel mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung beziehungsweise Metallgehäuse und haben keinen Anschluss an den Schutzleiter.

2.0 Geräteübersicht

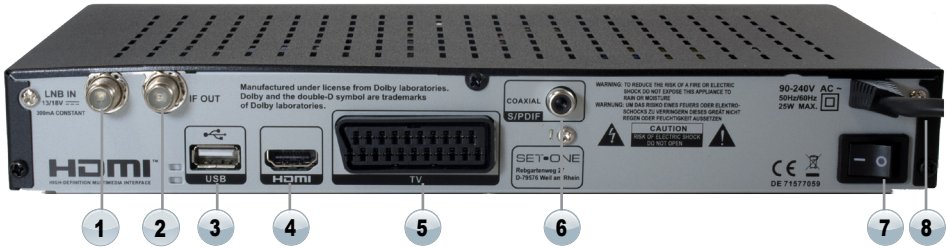
2.1 Receiver-Vorderseite

Nr.	Symbol	Erläuterung
1.	Standby-Taster	Zwischen Betrieb und Standby-Betrieb wechseln.
2.	▲/▼	Programmplatz wählen, Markierung in Menüs bewegen.
3.		Hinter der Klappe befindet sich ein Kartenleser für Ihre SmartCard.
4.	ON-LED	Sobald Sie den Receiver in Betrieb nehmen leuchtet diese Anzeige.
5.	ST.BY-LED	Sobald Sie den Receiver in Standby schalten leuchtet diese Anzeige.
6.	Signal	Sobald der Receiver ein Antennensignal empfängt leuchtet diese Anzeige.
7.	Display*	4-stelliges LED-Display (7 Segmente) **Nur bei Modell TX-9100 HD+*

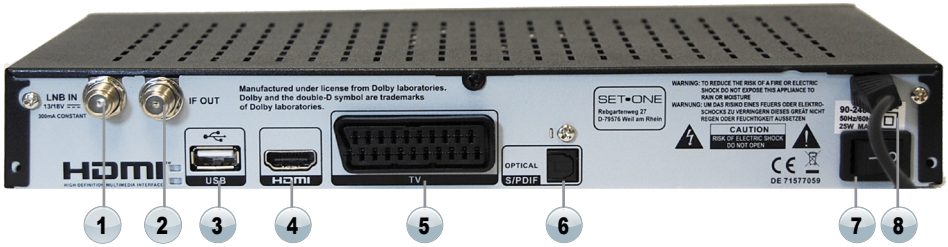
Installation

2.2 Receiver-Rückseite

HD+ BASIC / HD+ BASIC PVR



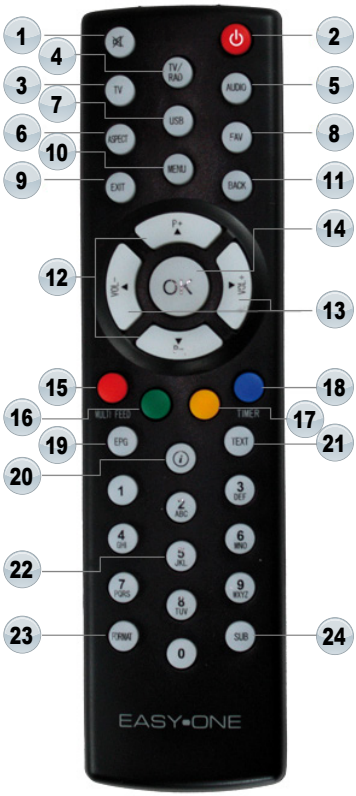
TX-9100 HD+



Nr.	Symbol	Erläuterung
1.	LNB IN	LNB-Eingang für Zuleitung von Ihrer Satelliten-Antenne oder von Ihrer Sat-Anschlussdose.
2.	IF-OUT	Durchschleif-Funktion des LNB-Signals für den optionalen Anschluss eines zweiten Receivers.
3.	USB	USB-Anschluss zur Wiedergabe von Musik und Fotos von externen USB-Speichermedien (USB-Sticks, Festplatten).*
4.	HDMI	Digitaler HDMI-Ausgang zum Anschluss Ihres digitalen HDTV-Fernseh-gerätes.
5.	TV	Analoger Scart-Ausgang zum Anschluss eines herkömmlichen Röhren-fernsehgerätes, Videorecorder, oder ähnlichem.
6.	S/PDiF	Digitaler Tonausgang zum Anschluss Ihrer digitalen HiFi-Anlage (5.1 Ton) über ein Koaxial- bzw. Optisches-Kabel.
7.	I/O	Netz-Schalter zum vollständigen Ausschalten des Receivers.
8.	Netzkabel	AC 100 – 250 V ~ 50 / 60Hz, Max.25W

2.3 **Fernbedienung** (HD+ BASIC)

1.	MUTE:	Diese Taste schaltet die Tonausgabe stumm.
2.	ON/OFF:	Die Power-Taste schaltet den Receiver ein bzw. in den Stand-by-Modus.
3.	TV:	Taste nicht belegt
4.	TV/RAD:	Wechselt zwischen TV- und Radio-Modus.
5.	AUDIO:	Auswahl des Audio-Formates.
6.	ASPECT:	Auswahl des Bild-Formates.
7.	USB:	Öffnet das Menü zur Verwaltung des USB-Speichermediums.
8.	FAV:	Öffnet die Favoritenprogrammliste.
9.	EXIT:	Mit dieser Taste können Sie Funktionen abbrechen oder Menüs schließen.
10.	MENU:	Öffnet und schließt das Hauptmenü des Receivers.
11.	BACK:	Zum wiederholten Wechsel zwischen den beiden zuletzt angezeigten Kanälen („Back“-Taste: Vorheriger Kanal).
12.	▲/▼:	Mit diesen Pfeiltasten steuern Sie innerhalb der Menüs nach oben bzw. unten oder können die gespeicherten Programme auf und ab wechseln.
13.	◄/►:	
14.	OK:	Bestätigt Eingaben und Auswahl, öffnet die Programmliste.
15.	ROT	Öffnet das Optionsmenü: Multifeed.
16. **17.**	GRÜN GELB	Öffnet weitere Menüoptionen innerhalb des Menüs.



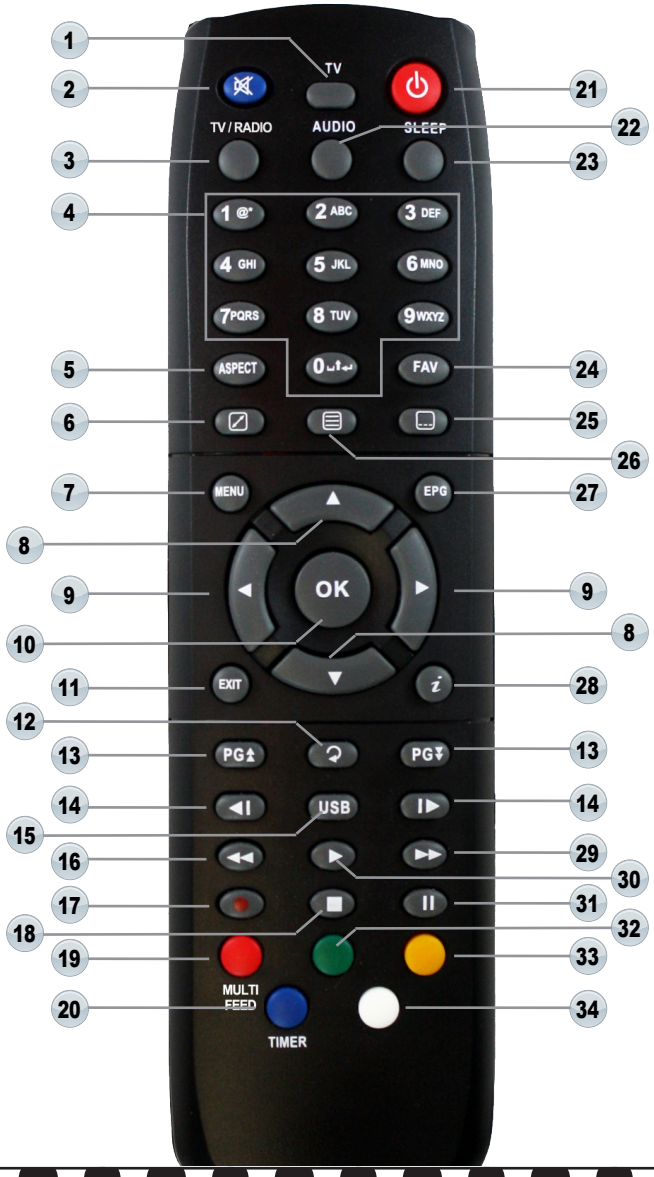
18.	Blau	Öffnet das Optionsmenü: TIMER (zum Reservieren und Verwalten der vorgemerkten Sendungen).
19.	EPG:	Startet den elektronischen Programmführer.
20.	INFO:	Aufrufen von Detailinformationen zum aktuellen Programm sowie EPG-Informationen.
21.	TEXT:	Einschalten des Videotextes.
22.	0~9:	Zifferntasten
23.	FORMAT:	Manuelles Umschalten der Ausgabeformate (z. B. Auflösungen 720p, 1080i oder 1080p).
24.	SUB:	Öffnet die Untertitelfunktion bei Sendungen mit entsprechendem Angebot.

Für Geräte ohne Rekorderfunktion (PVR)

Installation

2.3/1 **Fernbedienung** (HD+ BASIC PVR / TX-9100HD+)

1.	TV:	Taste nicht belegt
2.	MUTE:	Diese Taste schaltet die Tonausgabe stumm.
3.	TV/RADIO:	Wechselt zwischen TV- und Radio-Modus.
4.	0~9:	Zifferntasten
5.	ASPECT:	Auswahl des Bild-Formates.
6.	FORMAT:	Manuelles Umschalten der Ausgabeformate (Auflösungen 576i, 720p, 1080i oder 1080p).
7.	MENU:	Öffnet und schließt das Hauptmenü des Receivers.
8.	▲/▼:	Mit diesen Pfeiltasten steuern Sie innerhalb der Menüs nach oben bzw. unten oder können die gespeicherten Programme auf und ab wechseln.
9.	◄/►:	
10.	OK:	Bestätigt Eingaben und Auswahl, öffnet die Programmliste.
11.	EXIT:	Mit dieser Taste können Sie Funktionen abbrechen oder Menüs schließen.
12.	BACK:	Zum wiederholten Wechsel zwischen den beiden zuletzt angezeigten Kanälen („Back“-Taste: Vorheriger Kanal).
13.	PG▲▼	Programmliste blockweise springen.
14.	JUMP:	Mit diesen Tasten können Sie zwischen Markerpositionen springen.
15.	USB:	Öffnet das Menü zur Verwaltung des USB-Speichermediums.
16.	REW:	Rückspulfunktion, mehrfaches Drücken ändert die Geschwindigkeit.
17.	REC:	Startet die Sofortaufnahmefunktion des Receivers.
18.	STOP:	Beendet die Wiedergabe.
19.	ROT:	Öffnet das Optionsmenü: Multifeed.
20.	BLAU:	Öffnet das Optionsmenü: TIMER (zum Reservieren und Verwalten der vorgemerkten Sendungen).
21.	ON/OFF:	Die Power-Taste schaltet den Receiver ein bzw. in den Stand-by-Modus.
22.	AUDIO:	Auswahl des Audio-Formates.
23.	SLEEP:	Startet den Sleeptimer zum automatischen Ausschalten des Receivers. Mehrfaches Drücken ändert die Ausschaltzeit.
24.	FAV:	Öffnet die Favoritenprogrammliste.
25.	SUB:	Öffnet die Untertitelfunktion bei Sendungen mit entsprechendem Angebot.
26.	TEXT:	Einschalten des Videotextes.
27.	EPG	Startet den elektronischen Programmführer.
28.	INFO:	Aufrufen von Detailinformationen zum aktuellen Programm sowie EPG-Informationen.
29.	FF:	Vorspulfunktion, mehrfaches Drücken ändert die Geschwindigkeit.
30.	PLAY:	Startet eine Wiedergabe, wenn diese aus der Wiedergabeliste ausgewählt wurde.
31.	PAUSE:	Pausiert eine Wiedergabe oder startet die Timeshift-Funktion.
32. **33.** **34.**	GRÜN GELB WEISS	Öffnet weitere Menüoptionen innerhalb des Menüs.



Für Geräte mit Rekorderfunktion (PVR)

3. Anschlusskabel montieren (Kurzanleitung)

Zur Montage der IF-Stecker auf das Koaxial-Kabel benötigen Sie eine Abisolierzange und einen Seitenschneider.

- ▶Trennen Sie an jedem Ende 8 mm Koaxial-Kabel bis auf den inneren Leiter ab.
- ▶Trennen Sie vorsichtig 10 mm der äußeren Isolierung ab, so dass das Drahtgeflecht frei liegt.
- ▶Stülpen Sie das Drahtgeflecht nach hinten und drehen Sie es über die äußere Isolierung, so dass es den inneren Leiter nicht berührt.
- ▶Entfernen Sie die innere Isolierung bis 2 mm vor dem Drahtgeflecht.
- ▶Drehen Sie den IF-Stecker auf das zurück gestülpte Drahtgeflecht, bis der Stecker an die innere Isolierung anstößt.
- ▶Es darf kein Drahtgeflecht hinten am Ende des Steckers überstehen.
- ▶Kürzen Sie den Innenleiter mit einem Seitenschneider, so dass er maximal 1 mm aus dem Stecker ragt.

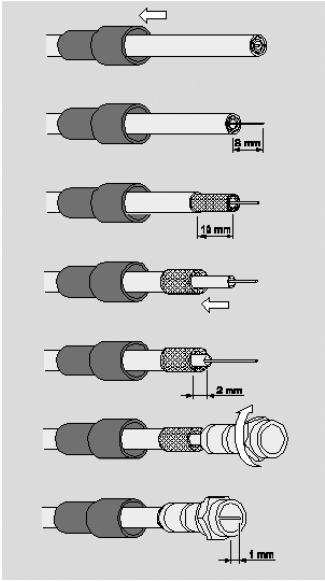


Abb. Anschluss-Schema für Koaxial-Kabel

4. Anschlussmöglichkeiten

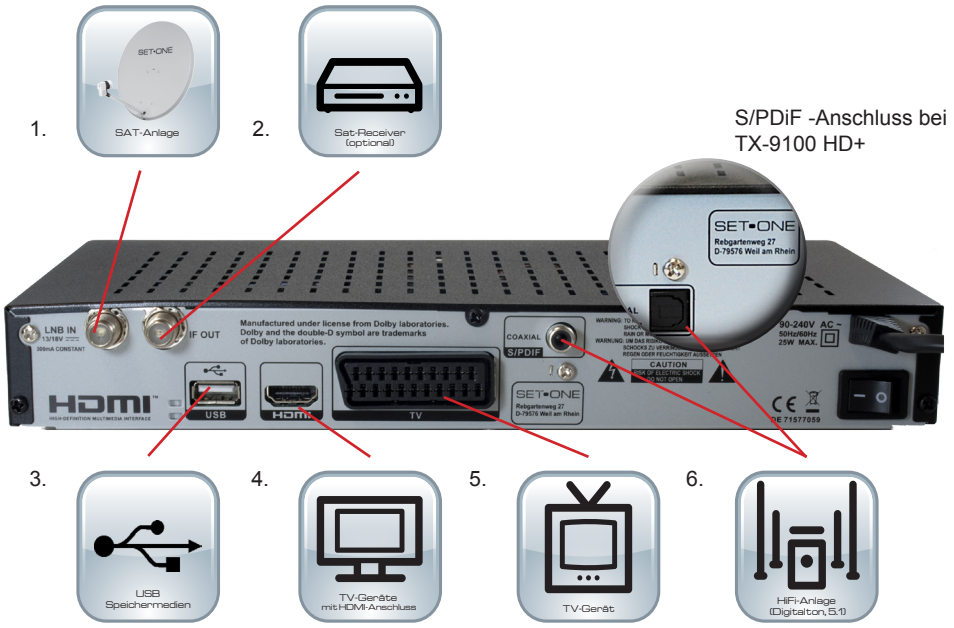
In den nächsten Kapiteln wird beschrieben, wie Sie Ihren Receiver an Ihre vorhandenen Geräte anschließen müssen um eine korrekte Bild- und Ton-Wiedergabe zu gewährleisten.

Hinweise zum richtigen Aufstellen des Receivers

- Stellen Sie Ihren Receiver auf einen festen Untergrund in einer horizontaler Position auf.
- Stellen Sie keine schweren Dinge wie z.B. ein TV-Geräte auf Ihren Receiver.
- Sorgen Sie für eine ausreichend Belüftung des Receivers.

Weitere Hinweise und Sicherheitsbestimmungen entnehmen Sie dem Kapitel **1. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen**.

4.1 Übersicht der Anschussmöglichkeiten



Nr.	Anschluss	Erläuterung
1.	LNB IN	LNB-Eingang für Zuleitung von Ihrer Satelliten-Antenne oder von Ihrer Sat-Anschlussdose.
2.	IF OUT	Durchschleif-Funktion des LNB-Signals für den optionalen Anschluss eines zweiten Receivers.
3.	USB	USB-Anschluss zur Wiedergabe von Musik und Fotos von externen USB-Speichermedien (USB-Sticks, Festplatten).
4.	HDMI	Digitaler HDMI-Ausgang zum Anschluss Ihres digitalen HDTV-Fernseh-gerätes.
5.	SCART	Analoger SCART-Ausgang zum Anschluss eines herkömmlichen Röh-renfernsehgerätes, Videorecorders, oder ähnlichem.
6.	S/PDiF	Digitaler Tonausgang zum Anschluss Ihrer digitalen HiFi-Anlage (5.1 Ton) über ein Koaxial- bzw. Optischeskabel.

Installation

4.2 Antenne an den Receiver anschließen

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren Receiver richtig an Ihre Antennen-Anlage anzuschließen:

- ► Verbinden Sie ein Antennenkabel (Koaxial) mit der Buchse „IF IN“ an Ihren Receiver.
- ► Wenn Sie einen zweiten Receiver an die Satelliten-Antenne anschließen möchte, gehen Sie wie folgt vor:
- ► Verbinden Sie die Buchse „IF OUT“ mit der Buchse „IF INPUT“ des zweiten Receivers mit einem Koaxialkabel, auf dessen beiden Enden jeweils ein IF-Stecker montiert ist.

WICHTIGE HINWEISE

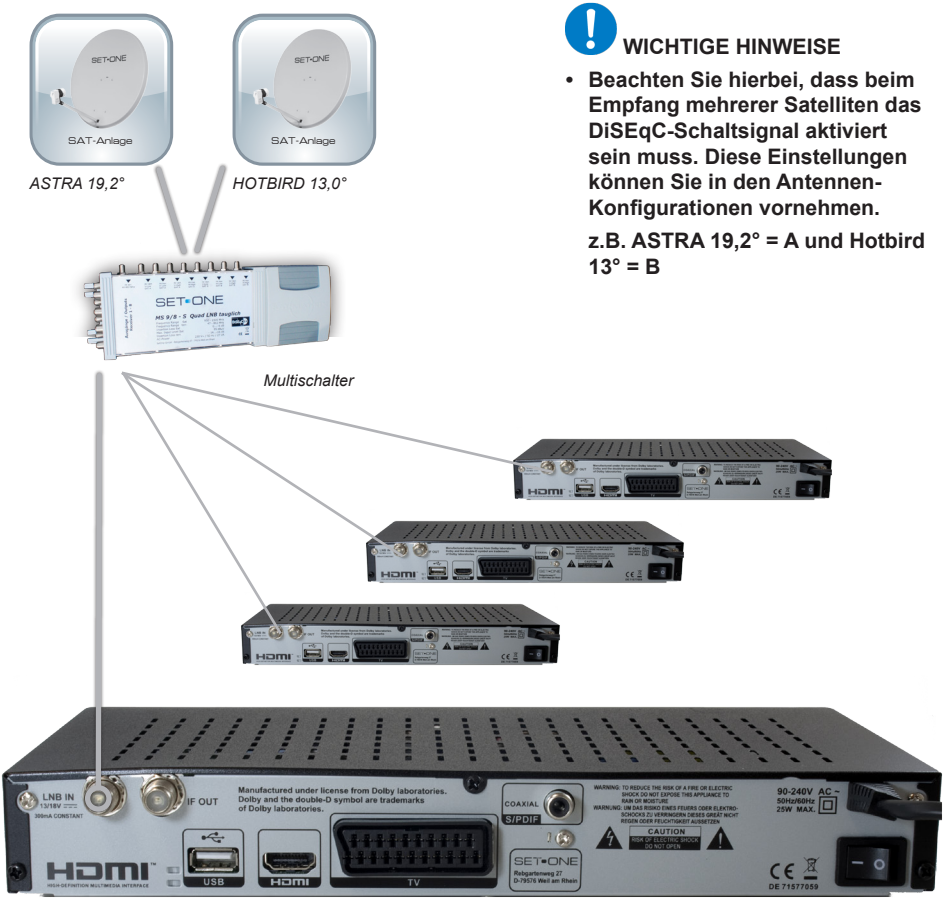
- **Die Antennen- oder Koaxial-Kabel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat erworben werden.**
- **Das Antennenkabel sollte 75 Ohm Widerstand haben und am Ende mit einem F-Stecker Versehen sein. Siehe Kapitel Anschlusskabel montieren (Kurzanleitung)**

4.2.1 Anschluss-Schema für eine Antenne

4.2.2 Anschluss-Schema für eine Mehrteilnehmeranlage

Sie können den Receiver ebenfalls an einem Multischalter betreiben. Schließen Sie den Receiver dafür wie folgt an:

► Verbinden Sie hierbei das Antennenkabel des Multischalters mit den Eingängen „IF INPUT“ des Receivers.



WICHTIGE HINWEISE

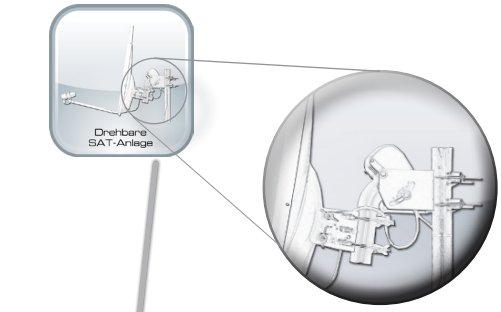
- **Beachten Sie hierbei, dass beim Empfang mehrerer Satelliten das DiSEqC-Schaltsignal aktiviert sein muss. Diese Einstellungen können Sie in den Antennen-Konfigurationen vornehmen.**

  z.B. ASTRA 19,2° = A und Hotbird 13° = B

4.2.3 Receiver an drehbarer Empfangsanlage anschließen:

Ebenfalls ist es möglich den Receiver mit einem sogenannten DiSEqC 1.2 Motor für drehbare Empfangsanlagen zu betreiben. Schließen Sie den Receiver dafür wie folgt an:

► Verbinden Sie hierbei das Antennenkabel des Multischalters mit den Eingängen „IF INPUT“ des Receivers.



DiSEqC 1.2
Drehbare-Anlagen

WICHTIGE HINWEISE

- **Beachten Sie hierbei, dass beim Empfang mehrerer Satelliten das DiSEqC-Schaltsignal aktiviert sein muss.**

4.3 Anschluss eines TV-Gerätes mit einem digitalen HDMI-Kabel

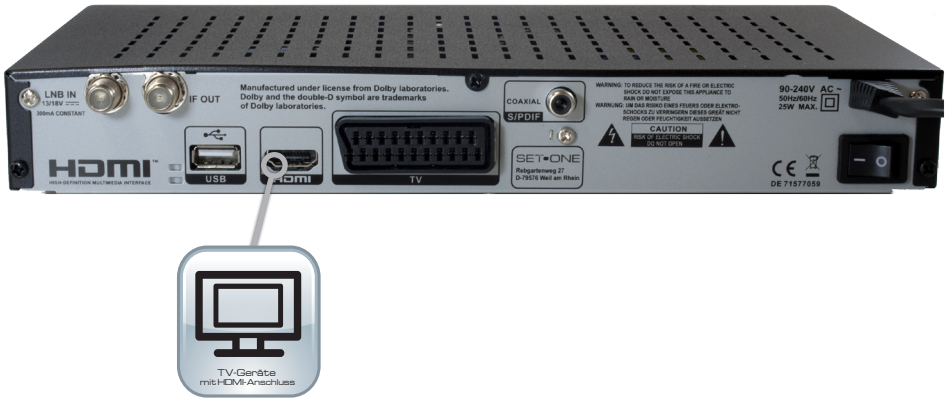
Wenn Sie ein für HDTV geeignetes TV-Gerät anschließen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

► Verbinden Sie ein HDMI-Kabel mit dem Anschluss „HDMI“ am Receiver.

► Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung des TV-Gerätes.

WICHTIGE HINWEISE

- **Das HDMI-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang und müssen separat erworben werden.**



4.4 Anschluss eines TV- oder Video-Gerätes mit einem Scart-Kabel

Wenn Sie ein TV- oder Video-Gerät mit analogem Scart-Eingang anschließen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

► Verbinden Sie ein Scart-Kabel mit dem Scart-Anschluss „TV“ am Receiver.

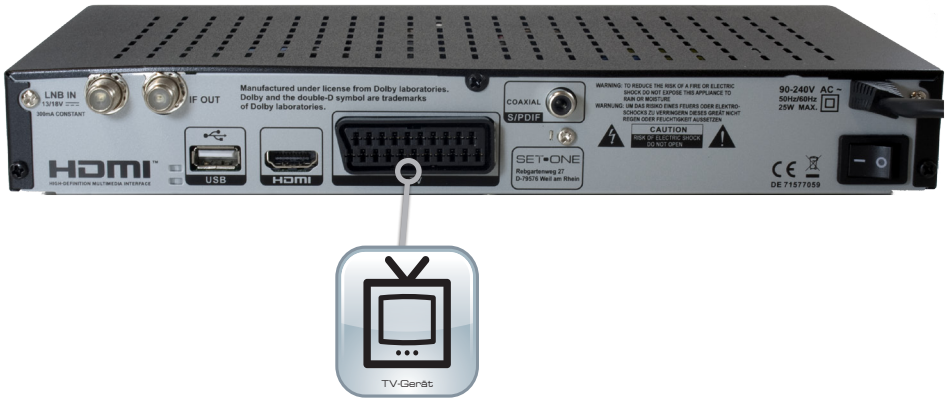
► Weiter verbinden Sie das Scart-Kabel mit dem TV- oder Video-Gerät.

Befolgen Sie die Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung des TV- oder Video-Gerätes.

WICHTIGE HINWEISE

- **Das Scart-Kabel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat erworben werden.**
- **Aus Lizenzrechtlichen Gründen ist der Kopierschutz via Scart bei HD+ Sendern (z.B. Sat.1 HD) teilweise oder gar nicht verfügbar und kann daher nicht Ausgegeben werden.**
- **Dies ist eine Vorgabe der HD+ GmbH.**

Detailierte Informationen entnehmen Sie bitte den aktuellen Geschäftsbedingungen der HD PLUS GmbH im Internet unter: www.hd-plus.de/agb



4.5 Anschluss einer HiFi-Anlage an das Gerät

Wenn Sie zusätzlich eine HiFi-Anlage anschließen möchten, stecken Sie den Stecker eines Audio-Kabels in den S/PDiF-Ausgange des Receivers.

► Verbinden Sie das Audio-Kabel mit dem S/PDiF-Eingang Ihrer HiFi-Anlage. Beachten Sie die Bedienungsanleitung der HiFi-Anlage.

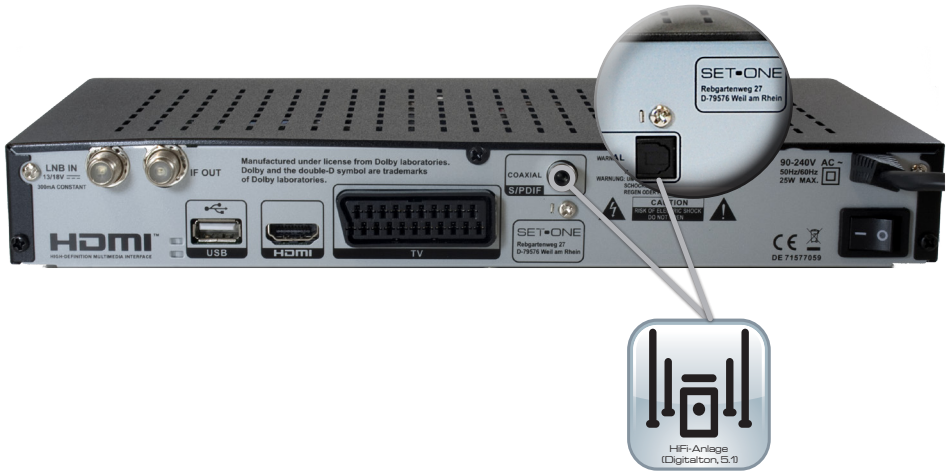
Zum Empfang von Radioprogrammen über Satellit kann Ihr TV-Gerät ausgeschaltet bleiben, wenn Sie den Receiver an eine HiFi-Anlage angeschlossen haben.

WICHTIGE HINWEISE

- **Ihre HiFi-Anlage muss zur Wiedergabe einen S/PDiF-Digitaleingang haben.**
- **Befolgen Sie die Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung der HiFi-Anlage.**

Das Audio-Kabel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat erworben werden.

S/PDiF -Anschluss bei TX-9100 HD+



4.6 Anschluss von USB-Geräten für Geräte ohne PVR-Funktion

Dieses Gerät verfügt über einen USB-Anschluss, der sich auf der Rückseite des Gerätes befindet.

Mit dieser Schnittstelle können Sie u.a.

- BackUp der von Ihnen Angelegten Kanal- und Favoritenliste tätigen.
- Musik-Dateien müssen zur Wiedergabe im Format „.ogg“ abgelegt sein
- Bild-Dateien müssen zur Wiedergabe im Format“.jpg“ abgelegt sein.
- Optional - Rekorederfunktion zum Aufzeichnen vom Sendungen*

*Sollte Ihr Receiver noch nicht über die Rekorderfunktion (PVR) verfügen, so können Sie dies nachträglich Aufrüsten lassen. Alle Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

4.6.1 Unterstützte USB-Geräte

Sie können ein einen USB-Stick an das Gerät anschließen. Diese müssen im Format FAT32 formatiert sein.

Die Verwendung der verschiedenen USB-Stick erfordert das Aktivieren des USB-Port. Schließen Sie das USB-Stick vorschriftsmäßig an den USB-Port an.

HINWEIS

- **Die meisten USB-Sticks werden von unseren Receiver unterstützt. Diese sollten allerdings max. 4 GB nicht überschreiten.**
- **Das Speichermedium muss im Format FAT32 formatiert sein.**

HINWEIS

Es kann nicht garantiert werden, dass alle USB-Speichermedien vom Gerät unterstütz werden.

Stecken Sie den Stecker des anzuschließenden USB-Stick nicht mit Gewalt in den USB-Port. Er passt nur in eine Richtung.

USB-Geräte anschließen

Sie können den USB-Stick in verschiedenen Aktionen am Receiver Anschließen.

- Netzschalter des Receivers ist auf Position „AUS“. Schließen Sie das Speichermedium an und schalten das Gerät am Netzschalter in die Position „ON.“
- Der Receiver befindet sich im „STANDBY“. Schließen Sie das Speichermedium an und wechseln Sie in den Betriebsmodus.

► Stecken Sie das USB-Stick in den auf der Rückseite befindlichen USB-Port.

Auf den Bildschirm erscheint eine entsprechende Meldung. Das Erkennen des Massespeichers kann u.U. einige Sekunden in Anspruch nehmen.

Nach entfernen des USB-Sticks erscheint ebenfalls eine Meldung.

Abb. USB-Port

Abb. USB-Stick

4.6/1 Unterstützte USB-Geräte für Geräte mit PVR-Funktion

Dieses Gerät verfügt über einen USB-Anschluss, der sich auf der Rückseite des Gerätes befindet.

Mit dieser Schnittstelle können Sie u.a.

- BackUp der von Ihnen Angelegten Kanal- und Favoritenliste tätigen.
- Musik-Dateien müssen zur Wiedergabe im Format „.ogg“ abgelegt sein
- Bild-Dateien müssen zur Wiedergabe im Format“.jpg“ abgelegt sein.
- Rekorederfunktion* zum Aufzeichnen vom Sendungen

*Sollte Ihr Receiver noch nicht über die Rekorderfunktion (PVR) verfügen, so können Sie dies nachträglich Aufrüsten lassen. Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

Sie können ein einen externen USB-Massenspeicher oder USB-Stick an das Gerät anschließen. Diese müssen im Format FAT32 formatiert sein.

Wenn möglich sollte nur eine Partition auf dem USB-Massenspeicher vorliegen, da der Receiver ansonsten immer die erste Partion verwendet.

Die Verwendung der verschiedenen USB-Speichermedien erfordert das Aktivieren des USB-Port. Schließen Sie das USB-Medium vorschriftsmäßig an den USB-Port an.

Externe Festplatten erhalten die Betriebsspannung über den USB-Port. Der Receiver liefert die vorgeschriebene, für USB-Spezifikationen geforderte, Spannung.

Die erforderliche Anlaufspannung zum erkennen des USB-Massespeicher kann aber u.U. so groß sein, dass der Receiver diese nicht erkennt und Initialisieren kann. Es wird dann ein externes Netzteil benötigt.

- **Die meisten USB-Speichermedien werden von unseren Receiver unterstützt. Diese sollten allerdings max. 1 TB = 1000 GB nicht überschreiten.**
- **Es wird die Verwendung eines externen Netzteils empfohlen.**
- **Das Speichermedium muss im Format FAT32 formatiert sein.**

HINWEIS

Es kann nicht Garantiert werden, dass alle USB-Speichermedien vom Gerät unterstütz werden.

Bitte Informieren Sie sich vor dem Kauf eines USB-Speichermedium auf unserer Internetseite www.setone.eu im FAQ-Bereich welche USB-Massenspeicher von uns getestet und empfohlen werden.

Stecken Sie den Stecker des anzuschließenden Speichermediums nicht mit Gewalt in den USB-Port. Er passt nur in eine Richtung.

USB-Geräte anschließen

Sie können das USB-Speichermedium in verschiedenen Aktionen am Receiver anschließen.

- Netzschalter des Receivers ist auf Position „AUS“. Schließen Sie das Speichermedium an und schalten das Gerät am Netzschalter in die Position „ON.“
- Der Receiver befindet sich im „STANDBY“. Schließen Sie das Speichermedium an und wechseln Sie in den Betriebsmodus.

► Stecken Sie das USB-Speichermedium in den auf der Vorderseite befindlichen USB-Port. (siehe Abb. USB-Port)

Auf dem Bildschirm erscheint eine entsprechende Meldung „NEUES USB-GERÄT ERKANNT“. Das erkennen des Massespeichers kann u.U. einige Sekunden in Anspruch nehmen.

Nach Entfernen des USB-Steckers oder Sticks erscheint die Meldung „USB-GERÄT WURDE ENTFERNT“.

Abb.
USB-Port

Abb.
Beispiel: 2.5‘ HDD und USB-Stick

Installation

5. Einlegen der Batterie

- Für die Fernbedienung benötigen Sie zwei Batterien vom Typ R03 / AAA / 1,5 V.

► Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite der Fernbedienung durch leichtes Drücken und Zurückschieben des Batteriefachdeckels.

► Legen Sie zwei Batterien unter Beachtung der im Batteriefach und auf den Batterien vorgegebenen Polarität (+ oder -) in das Batteriefach ein.

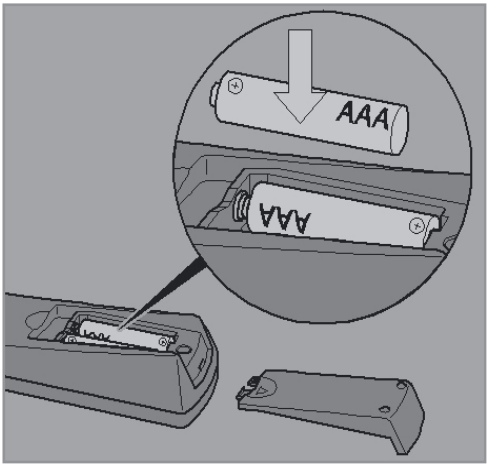


Abb. Einlegen der Batterien

ACHTUNG

- **Für Schäden an der Fernbedienung durch falsche Handhabung übernehmen wir keine Haftung**
- **Verwenden Sie nur Batterien des Typs: R03 / AAA / 1,5 V.**
- **Legen Sie die Batterien nur in der vorgegebenen Pol-Richtung (+/-) ein.**
- **Tauschen Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.**
- **Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, bis dieser einrastet.**
- **Tauschen Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus.**
- **Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, ziehen Sie Schutzhandschuhe an und reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.**
- **Die Fernbedienung übermittelt Infrarot-Signale an den Receiver. Die Funktion der Tasten entnehmen Sie der Übersicht der Fernbedienung.**
- **Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und drücken Sie einmal kurz die gewünschte Taste.**

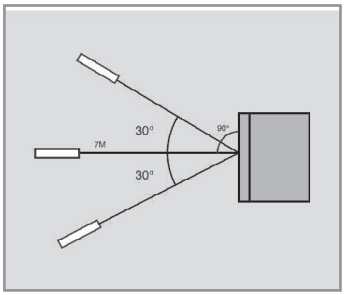
WICHTIGER HINWEIS

Umweltschäden durch nicht ordnungsgemäß entsorgte Batterien.

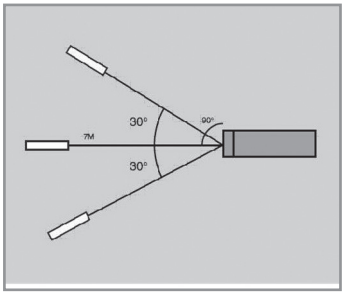
- **Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll Sie können Giftstoffe enthalten.**
- **Entsorgen Sie Batterien entsprechend den gesetzlich geltenden Bestimmungen.**
- **Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle ab.**

6. Operationsbereich der Fernbedienung

Bei dem Operationsbereich der Fernbedienung handelt es sich um den Bereich, in dem der Receiver die von der Fernbedienung kommenden Signale noch empfangen kann.



► Die Fernbedienung kann in einem Bereich von 30 Grad rechts oder links des Infrarotempfängers des Receivers betrieben werden.



► Die Fernbedienung kann bis zu einer Entfernung von 7 m betrieben werden.

WICHTIGER HINWEIS

Die Fernbedienung funktioniert nicht:

Sind die Batterien der Fernbedienung korrekt eingelegt?

- **Wenn sich der Receiver mit den Tasten am Gerät bedienen lässt, so ist dies ein eindeutiges Zeichen dafür, dass es sich um ein Problem mit der Fernbedienung handelt.**
- **Prüfen Sie, ob die Batterien gemäß der Polarität (+ oder – Symbole im Batteriefach und auf den Batterien) richtig eingelegt sind.**

Batterien leer?

- **Überprüfen Sie mit neuen Batterien, ob sich die Funktion der Fernbedienung wiederherstellen lässt.**

Besteht freie Sicht zum Receiver?

- **Die Fernbedienung immer direkt auf den Receiver richten und nicht auf das Fernsehgerät. Da es sich bei den IR-Signalen der Fernbedingung um Lichtsignale handelt, muss immer eine freie Sicht zwischen Receiver und Fernbedienung bestehen. Räumen Sie etwaige Hindernisse beiseite.**

Schlechte Reaktionszeit der Fernbedienung

- **Bitte stellen Sie sicher, dass andere Geräte welche die Kommunikation zwischen der Fernbedienung und des Receivers beeinträchtigen können weiter entfernt platziert werden.**

Installation

7. APD (Auto Power Down)

Seit Februar 2010 gibt es eine Europäische Richtlinie die besagt, dass neue Receiver die in den Markt eingeführt werden eine automatische Abschalt-Funktion (nicht Sleeptimer) beinhalten muss.

HINWEIS

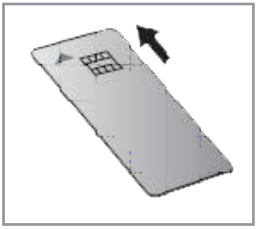
ADP (Auto Power Down) schaltet den Receiver nach 3 Stunden automatisch in Standby, wenn innerhalb dieser Zeit keine weiteren Eingaben über die Fernbedienung oder Nahbedienung am Receiver erfolgt sind.
Um ein nicht von Ihnen beabsichtigtes, automatisches Abschalten zu verhindern, erhalten Sie kurz zuvor eine entsprechende Hinweis-Einblendung auf Ihrem TV-Gerät und können das Abschalten durch kurzes Betätigen der Fernbedienung verhindern.

8. SmardCard verwenden

Mit dem Receiver können Sie auch verschlüsselte HD+ Programme betrachten, wenn Sie die Smartcard des Programmanbieters HD+ einlegen.

Die HD+ Karte ist in diesem Gerät bereits integriert und befindet sich im Kartenschacht Ihres Receivers.

- ►Öffnen Sie die Abdeckung des Kartenschachts
- ►Legen Sie die SmartCard in Pfeilrichtung mit dem goldenen Chip nach oben in den Kartenleser ein
- ►Schließen Sie die Klappe danach wieder



ACHTUNG

Um Schäden am Receiver zu vermeiden

- **Setzen Sie die SmartCard richtig herum ein.**
- **Wenden Sie beim Einsetzen der SmarCard keine Gewalt an.**

9. Netzanschluss

Verwenden Sie nur Steckdosen die in einwandfreien Zustand sind. Fehlerhafte Steckdosen (wackelig oder beschädigt) können zu Bränden führen.

Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Steckdosen. Lassen Sie diese von einen Fachmann reparieren oder ggf. austauschen. Außerdem können defekte oder beschädigte Steckdosen den Empfang stören.

Ein defektes oder beschädigtes Netzkabel niemals in eine Steckdose einstecken. Lassen Sie das Netzkabel des Receivers über unseren Reparatur-Service gegen ein neues mit vergossenem Netzstecker austauschen.

Wenn Sie alle Anschlüsse wie auf den Seiten zuvor beschrieben vorgenommen haben, stecken Sie das Netzkabel in eine korrekt, der Norm entsprechende und vorschriftsmäßig installierte Steckdose **230V (Volt) ~ 50 Hz**.(siehe Abb.)

Bedienung des Gerätes

9.1 Ein- und ausschalten

- ► Schalten Sie den Netzschalter an der Geräterückseite auf Position „ON“. Sobald Sie den Receiver in Betrieb nehmen leuchtet die grüne „POWER“-LED auf der Vorderseite des Gerätes.
- ► Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
- ► Stellen Sie an Ihrem TV-Gerät den AV- oder HDMI-Kanal ein. Befolgen Sie die Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung des TV-Gerätes.

Auf dem Display wird der Installations-Assistent angezeigt. Führen Sie nun die gewünschten Einstellungen durch.

HINWEIS

- **Der Digitalereceiver besitzt wie ein Computer ein Betriebssystem, dass beim Start erst geladen werden muss. Dies kann einige Sekunden dauern, bis das Gerät betriebsbereit ist und reagiert.**
- **Nach dem Einschalten leuchten abwechselnd die grüne- und rote-LED solange bis der Receiver komplett hoch gefahren ist.**
- **Nachdem Sie die STANDBY Taste gedrückt haben, leuchtet die rote und gelbe LED dauerhaft. Die Fernbedienung reagiert in dieser Zeit nicht mehr auf das Gerät. Erst wenn die gelbe LED erlischt kann der Receiver wie gewohnt bedient werden.**

Hintergrund: Laut den Geschäftsbedienungen der HD+ GmbH sind vorgeschrieben welche Parameter das Gerät überprüfen muss. Aus Lizenzrechtlichen Gründen wird u.a. vorgeschieben, dass das Gerät entweder vor dem Ein- oder Ausschalten verschiedene Abfragen, wie z.B. Kanalliste oder Softwarestand, überprüft und ggf. synchronisieren muss.

Unser Gerät fragt diese beim Abschaltvorgang ab. Daher leuchtet solange die gelbe LED bis dieser Vorgang abgeschlossen ist. Das Gerät ist in dieser Zeit nicht bedienbar. Erst wenn die gelbe-LED erlischt und die rote-LED alleine leuchtet, können Sie das Gerät wie gewohnt benutzen.

ACHTUNG

- **Knicken oder quetschen Sie das Netzanschlusskabel nicht.**
- **Berühren Sie das Netzanschlusskabel nicht mit feuchten Händen.**
- **Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von qualifiziertem Fachpersonal reparieren lassen, bevor Sie ihn erneut verwenden.**
- **Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennen-Anlage spielen.**
- **Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Das Fachpersonal muss über Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.**
- **Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver sofort von der Stromquelle.**
- **Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Die Schlitze in der Oberseite des Produktes müssen unbedeckt bleiben, um einen ausreichenden Luftzustrom in das Gerät zu gewährleisten.**
- **Stellen Sie das Produkt nicht auf weiche Einrichtungsgegenstände wie Decken oder Teppiche.**
- **Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.**

10. Installation

Wenn Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird der Installationsassistent automatisch gestartet. Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

- Sprache
- Lokale Zeiteinstellung
- Satellitenauswahl
- Option - Antennen Konfiguration

Der Receiver wird mit einer vorprogrammierten Fernseh-Programmliste ausgeliefert und kann direkt benutzt werden. Ausnahmen sind die Erstinstallation sowie das Zurücksetzen in die Werkseinstellung.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
OSD Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italenisch, Spanisch...	• Wählen Sie den gewünschten OSD Sprache aus.
GMT Zeitzone	Amsterdam, Berlin, Bratislava, Budapest, Kopenhagen, Paris, Luxenburg...	• Wählen Sie den gewünschte Zeitzone aus.
Satellitenauswahl	Satellit, Position, DiSEqC, Transponder, Suchlauf	• Wählen Sie die gewünschte Optionen aus.
Speichern und beenden	-	Abschluss der Installation, Fenster wird geschlossen.
Roter Button	Antennen Konfiguration	• Wählen Sie die gewünschte Optionen aus.

► Drücken Sie mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ zur Auswahl der gewünschten Menü-Option.

► Sie können nun in das entsprechende Untermenü mit den Pfeiltasten ◄ und ► und Pfeiltasten ▲ und ▼ die gewünschte Option wählen oder verändern.

► Sie können ebenfalls durch Drücken der Taste OK das Drop-Down Menü anzeigen lassen und mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ die gewünschte Option wählen. Mit der Taste OK bestätigen Sie Ihre Auswahl.

► Um die Installation abzuschließen wählen die den Punkt „SPEICHERN UND BEENDEN“ und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Hinweis:

Wenn Sie den Installationsassistenten vorzeitig durch Drücken der Taste EXIT abbrechen, stehen eventuell nicht alle Kanäle zur Verfügung. In diesem Fall können Sie im Menü Installation > Satellitenauswahl nach weiteren Kanälen suchen.

11. Bedienen des Receivers (Kurzanleitung)

11.1 Einschalten des Receivers

Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter auf der Rückseite des Gerätes ein.

Es erscheinen Abfragen zum Einstellen der gewünschten Menü-Sprache, Zeitzone und gegebenenfalls weiterer Konfigurationsmöglichkeiten der Antenne.

11.2 Standby Modus

Bei Betätigung der roten “Power”-Taste (oben rechts auf der Fernbedienung) wird der Receiver in den “Standby”-Modus geschalten.

Bei erneuter Betätigung der “Power”-Taste wird der Receiver wieder eingeschaltet.

Um den Receiver komplett auszuschalten, betätigen Sie bitte den Netzschalter auf der Receiver-Rückseite.

11.3 Mute (Stummschaltung)

1. Durch Drücken der “Mute” Taste kann der Ton abgeschaltet werden.
2. Durch erneutes Drücken der “Mute” Taste wird der Ton wieder eingeschaltet.

11.4 Programmnummer

Einzelne Programme können im TV- oder Radio-Modus mit den Zifferntasten 0 – 9 und durch anschließende Bestätigung mit der „OK“-Taste direkt angewählt werden.

11.5 Auflösung umschalten [Format]

Im TV-Modus können Sie durch Drücken der „Format“-Taste zwischen verschiedenen Auflösungen hin- und herschalten (576i, 720p, 1080i oder 1080p).

11.6 Programmwechsel Pr▲/▼

Im TV- oder Radio-Modus können die gespeicherten Programme mit den Tasten ▲oder ▼ auf- oder absteigend umgeschaltet werden.

11.7 Lautstärke einstellen Vol◄/►

Im TV- oder Radio-Modus kann mit den Tasten ◄/ ► die Lautstärke auf- oder absteigend geregelt werden.

11.8 Taste - OK

Hiermit lässt sich die gesamte Programmliste aufrufen. Befindet sich der Receiver im TV-Modus erscheint die “TV Programmliste”, befindet sich der Receiver im Radio-Modus öffnet sich die “Radio Programmliste”. Mit den Tasten ▲oder ▼ können die Programme angewählt werden.

11.9 Taste - Menü

Drücken Sie die MENU-Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt.

11.10 Taste - Exit

Mit der EXIT-Taste können Sie das Hauptmenü und auch alle anderen Menü-Einstellungen verlassen bzw. beenden.

11.11 Taste EPG

- Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide). Zum Aktivieren drücken Sie die [EPG]-Taste und Sie bekommen Informationen zu den aktuellen Programmen angezeigt. Mit den Tasten [▲] und [▼] können Sie gegebenenfalls blättern, soweit der jeweilige Anbieter diese Funktion unterstützt.
- Durch mehrfaches Drücken der [EPG]-Taste wechseln Sie zwischen verschiedenen EPG-Ansichten.
- In der Multi-EPG Ansicht können Sie mit den Tasten [◄/▲/►/▼] in der Zeitleiste vor und zurück gehen. Mit der GRÜNEN Taste schalten Sie 24 Stunden zurück. Mit der GELBEN Taste 24 Stunden vor.
- Detaillierte Informationen für eine ausgewählte Sendung erhalten Sie durch Drücken der [INFO]-Taste.
- Um das EPG-Menü zu schließen, drücken Sie [Exit].

11.12 Audio-Kanalton ändern

Durch Drücken der “Audio” Taste erreichen Sie das Audio Menü und können darin mit den Tasten ◄/► und ▲/▼ die gewünschte Sprache oder den gewünschten Modus (Stereo, Links/ Rechts oder Mono) auswählen. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar ist.

11.13 SUB (Subtitle, deutsch: Untertitel)

Mit dieser Optionstaste können Sie die Untertitelfunktion aktivieren, mit den Tasten▲/▼ den gewünschten Untertitel auswählen und durch OK bestätigen. Der Untertitel wird dann automatisch am unteren Bildrand angezeigt. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar ist.

11.14 Taste FAV

1. Durch Drücken der “FAV”-Taste öffnen sich die voreingestellten Favoritengruppen. Mit den Tasten ◄/► können Sie zwischen den verschiedenen Favoritenlisten wählen.
2. Mit den Tasten▲/▼ können Sie ein Programm auswählen und mit der [OK] Taste zu diesem umschalten
3. Mit der [Exit] -Taste können Sie das Menü verlassen.

11.15 TXT

- Um den Teletext (Videotext) einzuschalten drücken Sie die [TXT] Taste. Dieser Service ist abhängig vom jeweiligen Programmanbieter. Wenn Sie den Teletext wieder ausschalten möchten, drücken Sie die [EXIT] oder [TXT] Taste.
- Sollte ein Programmanbieter die Teletextfunktion nicht unterstützt, wird “Keine Teletextdaten” auf dem Bildschirm eingeblendet.

11.16 INFO

Durch Drücken der [INFO] Taste öffnet sich ein Informationsfenster in dem Sie alle Informationen zur aktuellen Sendung des von Ihnen ausgewählten Programms angezeigt bekommen. Je nach Umfang der hinterlegten Informationen können Sie diese mit den Tasten▲/▼ auf und ab wählen. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar ist.

11.17 TV/Radio

Um zum Radio-Betrieb zu wechseln, drücken Sie bitte die [TV/RAD] Taste. Durch nochmaliges Drücken dieser Taste wechseln Sie wieder zurück zum TV-Betrieb.

11.18 Zurückspringen (BACK)

Das Drücken der [BACK] Taste erlaubt Ihnen zwischen dem aktuellen und dem von Ihnen zuletzt gesehenen Programm hin und her zu springen.

Bedienung des Gerätes

12. Navigation

12.1 Navigation Fernbedienung ohne PVR Funktion

MENU Anzeigen des Bildschirmmenüs

OK Auswählen (Eingeben) eines Menüs oder Bestätigen einer Auswahl

BACK Zurück zum vorherigen Fenster

EXIT Verlassen aller Bildschirmmenüs

Eingeben einer Zahl (0-9)

Navigation in den Menüs und Optionen

12.2 Navigation Fernbedienung mit PVR Funktion

MENU Anzeigen des Bildschirmmenüs

OK Auswählen (Eingeben) eines Menüs oder Bestätigen einer Auswahl

Zurück zum vorherigen Fenster

EXIT Verlassen aller Bildschirmmenüs

Eingeben einer Zahl (0-9)

Navigation in den Menüs und Optionen

Bedienung des Gerätes

13. Übersicht des OSD-Menüs

Damit Sie den vollen Funktionsumfang des Receivers nutzen können, können Sie den Receiver nach Ihren Bedürfnissen einstellen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

► Drücken Sie die Taste MENU auf Ihrer Fernbedienung.

► Wählen Sie das entsprechende Menü mit den Pfeiltasten ◄ und ► aus.

Menüpunkt	Hinweis
Grundeinstellung	• System Information
	• Werkseinstellung
	• Software Update
	• HD+ Information
Installation	• Satellitenauswahl
	• Antennen Konfig.
	• Transponderliste
	• Satellitenliste
Programm	• Programm Editieren
	• Senderl. speichern
	• Senderliste laden
System Einstellung	• Sprache
	• Jugendschutz
	• Lokale Zeiteinstellung
	• Timer Programierung
	• Sleeptimer Einstellung
	• AV Einstellung
Multimedia	• Aufnahmen
	• Bilder
	• Musik
	• USB Informationen

Menüpunkt	Hinweis
Grundeinstellung	Siehe Seite 38
Installation	Siehe Seite 40
Programm	Siehe Seite 45
System Einstellung	Siehe Seite 50
Multimedia	Siehe Seite 56

- ► Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ das gewünschte Untermenü.
- ► Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.
- ► Wählen Sie im Untermenü mit den Pfeiltasten ◄ und ► die gewünschte Option oder rufen Sie durch Drücken der Taste OK das Drop-Down Menü auf und wählen Sie dann mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ die gewünschte Option aus. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK. - gegebenenfalls geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten Ihrer Fernbedienung ein.
- ► Die Einstellung wird direkt übernommen.
- ► Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste EXIT oder BACK.

Bedienung des Gerätes

13.1 Menü - Grundeinstellung

Im Menü „Grundeinstellung“ können Sie folgende Einstellungen vornehmen bzw. Informationen abrufen.

Grundeinstellung	Information
	Werkseinstellung
	Software Update
	HD+ Information

13.1.1 Information

In diesem Untermenü werden Ihnen allgemeine Informationen zum Betriebssystem Ihres Receivers angezeigt.

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◄ / ► und ▲ / ▼ das Menü „Information“.

► Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.

Die System Informationen werden angezeigt.

- Hardware Version
- Software Version
- Freigabe

► Drücken Sie [Exit] um dieses Menü zu verlassen.

13.1.2 Werkseinstellung

Hier können Sie den Receiver wieder in den Werkszustand zurückversetzten. Das heißt, Sie bringen den Receiver wieder in den ursprünglichen Zustand der Auslieferung und löschen damit auch sämtliche Einstellungen, die Sie seither vorgenommen haben.

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das Menü „Werkseinstellung“ durch Drücken der Pfeiltasten ◄ / ► und ▲ / ▼.

► Drücken Sie zum Bestätigen die Taste OK.

► Nach Drücken der [OK] Taste müssen Sie das Passwort eingeben.

Bitte beachten Sie die Hinweise zum Passwort in Kapitel (Jugendschutz)!

► Nach erfolgreicher Eingabe des Passwortes erscheint ein Hinweis.

- Nach Bestätigung des Hinweises mit „JA“, werden alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen zurückgesetzt.

► Drücken Sie „Nein“ um den Vorgang abzubrechen.

ACHTUNG

Dabei gehen Ihre eigenen Einstellungen sowie die persönliche Senderliste verloren.

13.1.3 Software

In diesem Menüpunkt können Sie die neueste Software direkt per Satellit auf Ihren Receiver laden. Sie steht nur auf dem Satelliten Astra 19,2° Ost zur Verfügung.

Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das Menü „Update Software“ durch Drücken der Pfeiltasten ◄ / ► / ▲ / ▼.

► Drücken Sie die Taste OK.

► Bestätigen Sie wieder mit OK.

Alle Daten sind vorinstalliert und bauchen im Normalfall nicht geändert zu werden.

► Wechseln Sie in den Menüpunkt auf “Start” und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Dieser Vorgang kann bis zu 60 Minuten dauern. Wir empfehlen daher, das Update nur dann durchzuführen, wenn Sie nicht gerade eine aktuelle Sendung anschauen möchten.

► Es wird empfohlen, nach einer Aktualisierung der Software zusätzlich die Werkseinstellung zurück zu setzen.

13.1.4 HD+ Informationen

Über dieses Menü können Sie die Informationen zu dem CAS-System einsehen.
Dieses beinhaltet u.A.

- CAK Version
- CA Seriennummer
- Karten-Nr.
- Karten Version
- Ablaufdatum

HINWEIS:

Das Ablaufdatum der Karte kann nur abgerufen werden, wenn Sie sich auf einen HD+ Sender befinden.

13.2 Menü - Installation

Im Menü „Installation“ können Sie folgende Einstellungen vornehmen bzw. Informationen abrufen.

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Wählen Sie das Menü „Installation“ und die weiteren Untermenüs durch Drücken der Pfeiltasten ◄ / ► und ▲ / ▼.

Installation	Satellitenauswahl
	Anennen Konfiguration
	Transponderliste
	Satellitenliste

Sie können verschiedene Einstellungen ändern und den Receiver so Ihren eigenen Bedürfnissen anpassen. Die bei Lieferung des Receivers programmierten Einstellungen reichen aus, um die Programme der gebräuchlichsten Satelliten zu empfangen. Sie können den Receiver daher in der Regel betreiben, ohne wesentliche Änderungen vorzunehmen.
Die in diesem Kapitel beschriebenen Schritte sind daher nur dann erforderlich, wenn Sie spezielle Programme empfangen wollen, oder Programme von neuen Satelliten suchen möchten.

13.2.1 Satellitenauswahl

In diesem Untermenü können Sie Ihren gewünschten Satelliten auswählen und Einstellungen für diesen ändern. Des weiteren können Sie den Sendersuchlauf prüfen und verändern sowie den Suchlauf starten.

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das Menü „Satellitenauswahl“ durch Drücken der Pfeiltasten ◄ / ► / ▲ / ▼.

► Drücken Sie die Taste OK.

• Ein Einstellfenster wird angezeigt.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Satellit	Alle Satelliten, Satellitennamen	• Wählen Sie den gewünschten Satellitennamen aus.
Motorsteuerung	Aus, DiSEqC 1.2	• Geben Sie die gewünschte Konfiguration über die ROTE Taste ein.
DiSEqC	Nicht, Tone Burst, DiSEqC	Hier können Sie die einzelnen Satelliten direkt einer DiSEqC-Position zuordnen.
Transponder	-	Sie können den Satelliten eine neue Transponder-Frequenz hinzufügen.
Suchlauf	-	Wählen Sie die gewünschten Such-Optionen aus.

Achtung: Ändern Sie die programmierten Einstellungen nur, wenn Sie über Kenntnisse und Erfahrungen im Einstellen von Satelliten-Anlagen verfügen.

Suchlauf durchführen

Bei dieser Such-Option wird mit den vorgegebenen Einstellungen nach Sendern auf bestimmten Satelliten gesucht.

► Markieren Sie die Such Optionen und wählen Sie mit den Tasten ◄/► Ihre gewünschte Option aus.
► Alternativ können Sie die Optionen durch drücken der Taste OK anzeigen lassen. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie dann die Option anwählen und diese durch Drücken der Taste OK auswählen.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
nur FTA	JA, Nein	• Wählen Sie „JA“, wenn Sie nur nach unverschlüsselten Programmen suchen wollen.
Kanal Typ	TV+Radio, TV, Radio	• Wählen Sie die gewünschte Option aus, um TV+Radio, nur TV oder nur Radio-Kanäle zu suchen.
Netzwerk Suche	JA, NEIN	• Wählen Sie JA, um das Satelliten-Netzwerk vollständig zu durchsuchen.
Mode	Zufügen, Ersetzen	• Wählen Sie die Option „Zufügen“, um gefundene Programme an eine bestehende Liste anzufügen. • Wählen Sie die Option „Ersetzen“, um eine bestehende Liste durch die neu gefundenen Programme zu überschreiben.

Unterhalb der Einstellungen sehen Sie zwei Balkenanzeigen. Diese stellen die Signalstärke und die Signalqualität der aktuellen Einstellungen dar. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen.

► Um die Eingaben zu verwerfen und das Eingabefenster zu schließen drücken sie die ROTE Taste auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die Taste EXIT.
► Um den Suchlauf mit Ihren aktuellen Einstellungen zu starten, drücken Sie die BLAUE Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Der Suchlauf wird gestartet. Ein Suchlauf kann mehrere Minuten dauern. Während dieser Zeit wird der aktuelle Stand der Suche auf dem Bildschirm angezeigt.
Sobald der Suchlauf beendet ist, wird Ihnen auf dem Bildschirm ein entsprechender Hinweis angezeigt. Diese Hinweismeldung zeigt Ihnen die Anzahl der gefundenen Sender an.

Um die gefunden Programme zu Speichern drücken Sie bitte die Taste EXIT. Die Programme werden nun gespeichert.
Warten Sie bitte unbedingt, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.

13.2.2 Antennen Konfiguration

In diesem Untermenü können Sie einzelne Eigenschaften für einen Satelliten anpassen.

► Drücken Sie die Taste MENU.
► Markieren Sie den gewünschten Satellitennamen in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼.
► Drücken Sie die Taste OK.
► Das Eingabefenster „Antennen Konfiguration“ wird angezeigt.
► Ändern Sie die gewünschten Einstellungen.
► Um die Eingaben zu speichern und das Eingabefenster zu schließen, drücken Sie die Taste BACK.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Satellit	-	• Wählen Sie den gewünschten Satellitennamen aus.
LNB Type	Universal 1, Benutzer, C Band	• Geben Sie den LNB-Typ ein. Hinweise zur Auswahl finden Sie in der Betriebsanleitung zu Ihrer Satelliten-Antenne.
Obere Oszillatorfrequenz	-	• Hier können nur Änderungen vorgenommen werden wenn unter dem Punkt LNB Type > Benutzer angewählt haben.
Untere Oszillatorfrequenz	-	
LNB Spannung	Ein, Aus	• Wählen Sie gewünschte Option.
22 KHz	Automatisch, Ein, Aus	• Diese Einstellung ist nur für Einkabelsysteme oder andere spezielle Verteilungen in Ihrem Hause wichtig.

13.2.3 Transonderliste

In diesem Untermenü werden die vorhandenen Transponder verwaltet und Sie können einzelne Eigenschaften für einen Transponder hinzufügen, löschen oder bearbeiten.

► Drücken Sie die Taste MENU.
► Markieren Sie das gewünschte Untermenü in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲/▼.
► Drücken Sie die Taste OK.
• Das Eingabefenster „Transponderliste“ wird angezeigt.

Transponder hinzufügen

Sie können den Satelliten eine neue Transponder-Frequenz hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

► Drücken Sie die GRÜNE Taste.
► Das Eingabefenster „TP hinzufügen“ wird angezeigt. Die Option „Frequenz“ ist bereits markiert.
► Sie können folgende Einstellungen für neue Transponder festlegen: Frequenz, Symbolrate und Polarität.
► Um Ihre Angaben zu speichern, Drücken Sie die BLAUE Taste.

Einstellungen für Transponder ändern

Mit dieser Funktion können Sie einzelne Eigenschaften für einen Transponder anpassen.

- **Um zwischen den Transpondern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲oder ▼.**
- **Markieren Sie die gewünschten Transponder-Frequenz in der Liste mit den Pfeiltasten ▲oder ▼.**

► Drücken Sie die GELBE Taste.

Das Eingabefenster „TP editieren“ wird angezeigt.

- **Ändern Sie die gewünschten Einstellungen, wie im vorigen Abschnitt beschrieben.**
- **Um die Eingaben zu speichern, drücken Sie bitte die BLAUE Taste.**
- **Um die Eingaben zu Verwerfen und das Eingabefenster zu schließen, drücken Sie die ROTE Taste.**

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Frequenz	-	• Geben Sie die gewünschte Frequenz mit den Zifferntasten ein.
Symbolrate	-	• Geben Sie die gewünschte Symbrate mit den Zifferntasten ein.
Polarität	Vertikal, Horizontal	• Wählen Sie die gewünschte Polarität mit den Pfeiltasten◄/ ► aus.

Transponder löschen

- Um eine Transponder-Frequenz zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:
- Markieren Sie die gewünschten Transponder-Frequenz in der Liste mit den Pfeiltasten ▲oder ▼.
- Drücken Sie die ROTE Taste.
- Auf dem Bildschirm wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt.
- Um die Funktion ohne Löschen zu beenden, wählen Sie „Nein“.
- Drücken Sie die Taste OK.
- Wenn Sie die Transponder-Frequenz aus der Liste löschen wollen, wählen Sie „Ja“.
- Drücken Sie die Taste OK.
- Die Transponder-Frequenz wird aus der Liste entfernt.

13.2.4 Satellitenliste

In diesem Untermenü können Sie Ihre gespeicherten Satelliten verwalten und können einzelne Eigenschaften für einen Satelliten hinzufügen, löschen oder bearbeiten.

► Drücken Sie die Taste MENU.
► Markieren Sie das gewünschte Untermenü in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲/▼.
► Drücken Sie die Taste OK.
• Das Eingabefenster „Satellitenliste“ wird angezeigt.

Neuen Satelliten hinzufügen

Sie können einen neuen Satelliten hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

► Drücken Sie die GRÜNE Taste.
► Das Eingabefenster „Neuen Satelliten hinzufügen“ wird angezeigt. Die Option „Name“ ist bereits markiert.
► Sie können folgende Einstellungen für neue Satelliten festlegen: Name, Orbital Position und Ost/West.
► Um Ihre Angaben zu speichern, Drücken Sie die BLAUE Taste.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Name	-	• Drücken Sie die Taste OK. • Geben Sie den gewünschten Namen mit der Bildschirmtastatur ein.
Orbital Position	-	• Geben Sie die gewünschte Position mit den Zifferntasten ein.
Ost/West	Ost, West	• Wählen Sie die entsprechende Ausrichtung des Satelliten aus.

Einstellungen für Satellit ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Eigenschaften für einen Satelliten anpassen.

► Um zwischen den Satelliten zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲oder ▼.
► Markieren Sie die gewünschten Satelliten in der Liste mit den Pfeiltasten ▲oder ▼.
► Drücken Sie die GELBE Taste.
► Das Eingabefenster „Edit Satellit“ wird angezeigt.
► Ändern Sie die gewünschten Einstellungen, wie im vorigen Abschnitt beschrieben.
► Um die Eingaben zu speichern, drücken Sie die BLAUE Taste.
► Um die Eingaben zu Verwerfen und das Eingabefenster ohne Speicherung zu schließen, drücken Sie die ROTE Taste.

Satellit löschen

Um einen Satelliten aus der Liste zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

► Markieren Sie den gewünschten Satelliten in der Liste mit den Pfeiltasten ▲oder ▼.
► Drücken Sie die ROTE Taste.
► Auf dem Bildschirm wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt.
► Um die Funktion ohne Löschen zu beenden, markieren Sie „Nein“.
► Drücken Sie die Taste OK.
► Wenn Sie den Satelliten aus der Liste löschen wollen, markieren Sie „Ja“.
► Drücken Sie die Taste OK.

Der Satellit wird nun aus der Liste entfernt.

13.3 Menü - Programme

Im Menü „Programme“ können Sie folgende Einstellungen vornehmen bzw. Informationen abrufen.

Aus Lizenzrechtlichen Gründen ist es nur bedingt möglich die Programme zu editieren da die Programmliste von APS (Astra) ab Programmplatz 100 fest vorgegeben wird.
Aus diesen Grund können Sie nur Favoritenlisten anlegen oder unsere Vorinstallierten Programmliste von Programmplatz 1-99 bearbeiten.

Programme	Programm editieren
	Senderliste Speichern
	Senderliste Laden

13.3.1 Programme editieren

Sie können folgende Eigenschaften in der Senderliste ändern:

- Programmliste 1-99 bearbeiten
- Favoritenlisten anlegen
- Sender Überspringen
- Bewegen
- Löschen

Programmliste 1-99 editieren (Entfernen)

Sie können die Programmliste 1-99 individuell nach Ihren Bedürfnissen editieren.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.

► Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme)

► Drücken Sie die TXT (Videotext) Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Kanalliste 1-99 aufzurufen.

► Wechseln Sie mit den Pfeiltaste ► in die „PREFERRED TV LIST“ so das diese hell unterlegt ist.

► Um zwischen den Sendern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲oder ▼.

► Markieren Sie in der Liste ggf. mehrere Sender mit der BLAUE Taste.

Um nun die/den Sender aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die ROTE Taste.

- Der/die Sender werden aus der Liste heraus gelöscht.

Um Ihre Veränderungen zu übernehmen drücken Sie die EXIT-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Im sich nun öffnenden Dialogfenster bestätigen Sie Ihre Eingabe mit JA.

HINWEIS

Sie können die Vorinstallierte Kanäle sowie die Kanalliste 1-99 nicht sortieren oder Sender Umbenennen. Das Löschen von Programmen ab Programmplatz 100 ist auch nicht möglich.

Die „PREFERRED TV LIST“ 1-99 können Sie komplett Löschen. Sie verhält sich dann wie eine Favoritenliste. Diese können Sie individuell befüllen.

Programmliste 1-99 editieren (Bewegen)

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

►Drücken Sie die Taste MENU.

►Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.

►Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme)

►Drücken Sie nun die TXT (Videotext) Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Kanalliste 1-99 aufzurufen.

►Wechseln Sie mit den Pfeiltaste ► in die „PREFERRED TV LIST“ so das diese hell unterlegt ist.

►Um zwischen den Sendern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲oder ▼.

►Markieren Sie in der Liste einen Sender mit der blauen Optionstaste.

►Bewegen Sie nun den Curser mit den Pfeiltaste ▲oder ▼ an den Platz an den Sie den gewünschten Sender Platzieren möchten.

►Drücken Sie anschließend die gelbe Optionstaste.

- Der Sender wird nun an die neuen Position gesetzt. Verfahren Sie wie beschrieben weiter fort bis Sie Ihre Liste Personalisiert haben.

Um Ihre Veränderungen zu übernehmen drücken Sie die EXIT-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Im sich nun öffnenden Dialogfenster bestätigen Sie Ihre Eingabe mit JA.

Neue Favoriten-Programme anlegen

Sie können alternativ eine individuelle Favoritenlisten mit Ihren Programmen anlegen. So können Sie schneller zu Ihren Lieblingssendern wechseln. Wird der Receiver von mehreren Personen genutzt, können diese auch jeweils unterschiedliche Favoritenlisten speichern. Insgesamt können Sie bis zu 10 Favoritenlisten verwalten.

HINWEIS

Um die einzelnen Favoritenlisten aufzurufen drücken Sie die FAV-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

- **In der rechten Spalte werden Ihnen die einzelnen Favoritenlisten angezeigt.**
- **Wechseln Sie mit den Pfeiltaste ◄/► ggf. zwischen der TV HAUPTLISTE und den einzelnen FAVORITENLISTEN hin und her.**
- **Die jeweils aktive Liste wird hell unterlegt.**

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

►Drücken Sie die Taste MENU.

►Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.

►Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme) ► Um zwischen den Sendern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲ oder ▼.

►Markieren Sie in der TV-LISTE einen Sender, den Sie in die neue Favoritenliste aufnehmen wollen.

Sie können alternativ hierzu auch erst einmal die gewünschten Sender die Sie in der neue Favoritenliste hinterlegen möchten mit der BLAUEN Taste auf Ihrer Fernbedienung Markieren und dann verschieben.

►Drücken Sie nun die GRÜNE Taste, um das bzw. die Programm/e in die Favoritenliste zu hinterlegen.

- In der linken Spalte wird Ihnen eine Übersicht der Sender angezeigt die sich bereits in den entsprechenden Favoritenlisten befindet oder die Sie hinzugefügt haben.

Um Ihre Veränderungen zu übernehmen drücken Sie die EXIT-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Im sich nun öffnenden Dialogfenster bestätigen Sie Ihre Eingabe mit JA

Sender Überspringen

Sie können Sender festlegen die Sie in der TV-HAUPTLISTE überspringen möchten. Damit können Sie zum Beispiel beim hoch- und herunter-Zappen mit den Pfeiltasten ▲ und ▼, nur die für Sie wichtigsten Programme erfassen. Die Programme können natürlich wie gewohnt über die 0-9 Tasten weiterhin direkt eingegeben werden.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ► Drücken Sie die Taste MENU.
- ► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.
- ► Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme)
- ► Markieren Sie den Sender, den Sie überspringen möchten.
- ► Drücken Sie nun die GELBE Taste auf Ihrer Fernbedienung
  - Der Sendername wird nun Markiert. Ein entsprechendes Symbol wird hinter den Sendernamen angezeigt.

Um einen Sender nicht mehr als Überspringen festzulegen, gehen Sie wie zuvor beschrieben vor. Das Symbol hinter dem Sendernamen wird bei erneuter Betätigung der GELBEN Taste gelöscht.

Ihre Veränderungen übernehmen Sie indem Sie die EXIT-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und die Abfrage mit JA bestätigen.

Sender Sperren

Sie können Sender festlegen die Sie in der TV-HAUPTLISTE sperren möchten. Damit können Sie zum Beispiel verhindern, dass Ihre Kinder Programme betrachten, die Sie gegebenenfalls für Kinder als ungeeignet halten. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Jugendschutz-Funktion „Sperren“ aktivieren.

HINWEIS

Weitere Informationen zu den Jugendschutz-Funktionen finden Sie im Kapitel „Jugendschutz“.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ► Drücken Sie die Taste MENU.
- ► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.
- ► Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme)
- ► Markieren Sie den Sender, den Sie sperren möchten.
- ► Drücken Sie hierfür die MENÜ-Taste.

  Der Sendername wird gesperrt dies wird in der Programmliste durch ein Symbol angezeigt.
- ► Um mehrere Sendernamen zu sperren, markieren Sie diese jeweils mit der BLAUEN Taste.

Um einen Sender nicht mehr als gesperrt festzulegen, gehen Sie wie zuvor beschrieben vor. Das Symbol hinter dem Sendernamen wird bei erneuter Betätigung der MENÜ Taste gelöscht.

Ihre Veränderungen übernehmen Sie indem Sie die EXIT-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und die Abfrage mit JA bestätigen.

Sender in der Sender- oder Favoritenliste sortieren

Innerhalb der Senderliste und innerhalb der Favoritenliste können Sie einen oder mehrere Sender an eine andere Position verschieben.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „PROGRAMME EDITIEREN“.

► Bestätigen Sie mit der OK Taste. (Ein Fenster öffnet sich zum Editieren Ihrer Programme) ► Um zwischen den Sendern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲ oder ▼.

► Markieren Sie in der TV-LISTE einen Sender, den Sie in die neue Favoritenliste aufnehmen wollen.

► Wechseln Sie mit den Pfeiltaste ► in die „FAVORITENLISTE“ so das diese hell unterlegt ist.

Mit der Taste FAV gönnen Sie die gewünschte Favoritenliste (1 - 10) auswählen.

► Um zwischen den Sendern zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste ▲oder ▼.

► Markieren Sie in der Liste ggf. mehrere Sender mit der BLAUEN Taste.

► Bewegen Sie das zu verschiebende Programm nun mit den Pfeiltasten ▲/▼ an die von Ihnen gewünschte neue Stelle.

► Um nun den Sender auf die neue Position zu verschieben, drücken Sie jetzt die GELBE Taste.

Um all Ihre Änderungen zu speichern Drücken Sie die Taste EXIT und bestätigen Sie mit JA.

HINWEIS

Wenn Sie mehrere Sender markiert haben, die an verschiedenen Positionen in der Liste waren, werden diese nach dem drücken der GELBEN Taste zu einer Gruppe zusammengefasst und entsprechend angelegt.

13.3.2 Senderliste speichern

Sie können Ihre selbst erstellten Favoritenlisten auf einen USB-Stick sichern. Sollten das Gerät einmal Fehlerhaft sein oder Sie müssen ggf. eine Werkseinstellung durchführen können Sie die gespeicherten Favoritenlisten bequem wieder via USB wieder einspielen.

Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

► Stecken Sie das USB-Stick in den auf der Rückseite befindlichen USB-Port.

Hierfür gibt es verschiedene Methoden

- Netzschalter des Receivers ist auf Position „AUS“. Schließen Sie das Speichermedium an und schalten das Gerät am Netzschalter in die Position „ON.“
- Der Receiver befindet sich im „STANDBY“. Schließen Sie das Speichermedium an und wechseln Sie in den Betriebsmodus.

Auf den Bildschirm erscheint eine entsprechende Meldung. Das erkennen des Massespeichers kann u.U. einige Sekunden in Anspruch nehmen.

► Drücken Sie nun die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „SENDERLISTE SPEICHERN“.

► Bestätigen Sie mit der OK Taste.

► Geben Sie in der Passwortabfrage Ihre Passwort ein.

Werksvoreinstellung ist „0 0 0 0“.

Nun wird Ihnen ein weiteres Abfragefenster angezeigt. Ob Sie die Senderliste speichern möchten. Bestätigen Sie diese Abfrage mit JA

Die Senderliste wird nun gespeichert und die entsprechende Datei auf den USB-Stick abgelegt.

Abb. USB-Stick

13.3.3 Senderliste laden

Sie können Ihre Senderliste die Sie zuvor auf einen USB-Stick gesichert haben leicht wieder auf das Gerät spielen.

Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

► Stecken Sie das USB-Stick auf dem sich die abgelegte Datei mit der Senderliste sich befindet in den auf der Rückseite befindlichen USB-Port.

Hierfür gibt es verschiedene Methoden

- Netzschalter des Receivers ist auf Position „AUS“. Schließen Sie das Speichermedium an und schalten das Gerät am Netzschalter in die Position „ON.“
- Der Receiver befindet sich im „STANDBY“. Schließen Sie das Speichermedium an und wechseln Sie in den Betriebsmodus.

Auf den Bildschirm erscheint eine entsprechende Meldung. Das erkennen des Massespeichers kann u.U. einige Sekunden in Anspruch nehmen.

► Drücken Sie nun die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „PROGRAMME“ und dort das Untermenü „SENDERLISTE LADEN“.

► Bestätigen Sie mit der OK Taste.

Ihnen wird nun ein Fenster mit den Angeschlossenen USB-Stick angezeigt.

► Drücken Sie die OK Taste, um auf den USB-Stick zuzugreifen.

Nun wird Ihnen das ROOT-Verzeichnis Ihres USB-Sticks angezeigt.

► Wählen Sie mit den Pfeiltaste ▲ oder ▼ die Datei CHANLIST.bin aus.

► Drücken Sie anschießend die OK Taste

Ein weiteres Abfragefenster wird angezeigt. Ob Sie die Senderliste wirklich laden möchten!

Bestätigen Sie diese Abfrage mit JA.

Die Senderliste wird nun geladen. Dies kann einige Sekunden dauern. Bitte warten Sie diesen Vorgang ab.

Mit der EXIT Taste können Sie anschließend das Menü verlassen.

13.4 Menü - System Einstellungen

Im Menü „System Einstellungen“ können Sie folgende Einstellungen vornehmen bzw. Informationen abrufen.

System Einstellungen	
	Sprache
	Jugendschutz
	Zeiteinstellungen
	Timer Programmieren
	Sleeptimer Einstellung
	AV Einstellungen

13.4.1 Spracheinstellungen ändern

In diesem Untermenü können Sie Ihre persönlichen, benutzerdefinierten Einstellungen des Receivers vornehmen.

- ► Drücken Sie die Taste MENU.
- ► Markieren Sie das gewünschte Menü „SYSTEMEINSTELLUNGEN“.
- ► Drücken Sie die Taste OK.
- ► Markieren Sie das Untermenü „SPRACHE“.
- ► Drücken Sie die Taste OK.
  - Ein Einstellfenster wird angezeigt.
- ► Markieren Sie den gewünschten Option mit den die Pfeiltaste ▲oder ▼.
- ► Eine entsprechende Auswahl treffen Sie durch drücken der Pfeiltasten ◄ oder ►.
- ► Die entsprechende Einstellung wird sofort übernommen.
- ► Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.
- ► Um das Untermenü zu verlassen, drücken Sie die Taste EXIT.

Sollte ein Programm über Mehrkanalton (also verschiedene Sprachen) verfügen, können Sie sich während des laufenden Programmes die möglichen Tonoptionen über die Taste AUDIO anzeigen lassen. Dies wird allerdings immer in Abhängigkeit vom Sender oder auch einzelnen Sendungen angeboten.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
OSD Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italienisch...	• Wählen Sie die gewünschte Sprache für das OSD aus (Bildschirmmenü)
Audio Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italienisch...	• Wählen Sie den gewünschten Audio Sprache aus.* * sofern im Live Signal verfügbar
Untertitel Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italienisch...	• Wählen Sie den gewünschten Untertitel Sprache aus.* * sofern im Live Signal verfügbar
EPG Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italienisch...	• Wählen Sie den gewünschten EPG Sprache aus.* * sofern im Live Signal verfügbar
Videotext Sprache	Deutsch, English, Französisch, Italienisch...	• Wählen Sie den gewünschten Videotext Sprache aus.* * sofern im Live Signal verfügbar

13.4.2 Jugendschutz

In diesem Untermenü können Sie den Jugendschutz aktivieren und das Werksseitig vordefinierte Passwort ändern.

HINWEIS

Das Passwort ist direkt ab Werk auf „0000“ eingestellt. Wir empfehlen Ihnen das Passwort zu ändern.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- ▶ Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲und ▼ das Untermenüpunkt „Passwort ändern“.
- ▶ Drücken Sie die Taste OK.
- ▶ Auf dem Bildschirm wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt.
- ▶ Das Eingabefeld „Aktuelles Passwort“ ist markiert.
- ▶ Geben Sie das aktuelle Passwort mit den Zifferntasten 0 – 9 ein.
- ▶ Geben Sie das vierstellige neue Passwort mit den Zifferntasten 0 – 9 ein.
- ▶ Das Eingabefeld „Neues Passwort bestätigen“ ist markiert.
- ▶ Geben Sie das neue Passwort noch einmal mit den Zifferntasten 0 – 9 ein.
- ▶ Das neue Passwort ist gespeichert.
- ▶ Mit der Taste EXIT verlassen sie diese Option.
- ▶ Um das Passwort erneut zu ändern, drücken Sie die Taste OK.
- ▶ Um das Menü zu schließen, drücken Sie die Taste EXIT.

Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Kanal sperren	Ein, Aus	• Wählen Sie die gewünschte Option aus. • Die Option wird aktiviert. Sender die als gesperrt definiert wurden. (Siehe Kapitel „Kanäle editieren“)
Menü Sperren	Ein, Aus	• Wählen Sie die gewünschte Option aus. • Der Zugriff auf das Menü ist nur durch die Eingabe des Passwortes möglich.
Passwort ändern	-	• Änderung des Passwortes möglich.

13.4.3 Zeiteinstellung ändern

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „SYSTEMEINSTELLUNGEN“.

► Drücken Sie die Taste OK.

► Markieren Sie das Untermenü „ZEITEINSTELLUNGEN“.

► Drücken Sie die Taste OK.

- Ein Einstellfenster wird angezeigt.

In diesem Untermenü können Sie die folgende Einstellung vornehmen:

HINWEIS

Die Uhrzeit wird automatisch mit dem ankommenden Signal der Sender abgeglichen. Sie können nur die „GMT Zeitzone“ auswählen in der sich Ihr Receiver gerade befindet.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
GMT Zeitzone	Amsterdam, Berlin, Bratislava, Budapest, Kopenhagen, Paris, Luxemburg...	• Wählen Sie Ihre gewünschte Zeitzone aus (z. B. „Berlin“).

13.4.4 Timer programmieren

In diesem Untermenü können Sie Reservierungen sowie Timer* programmieren damit der Receiver zu gewünschten Zeitpunkten einen Programmwechsel oder eine Aufzeichnung* vorzunehmen.

* Vorraussetzung für eine Aufzeichnung von TV-Sendungen ist, dass das Gerät über eine PVR-Funktion verfügt. Sollte Ihr Receiver noch nicht über die Rekorderfunktion (PVR) verfügen, so können Sie dies nachträglich Aufrüsten lassen. Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

Eine Aufnahme kann nur bei Angeschlossenen Speichermedium getätigt werden. Beachten Sie das die Aufnahmemöglichkeit u.U. eingeschränkt sein kann. Hierzu lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedienungen der HD+ GmbH.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

► Drücken Sie die Taste MENU.

► Markieren Sie das gewünschte Menü „TIMER PROGRAMMIEREN“.

► Drücken Sie die Taste OK.

- Ein Einstellfenster wird angezeigt.

► Drücken Sie die GRÜNEN Taste auf Ihrer Fernbedienung, um einen Timer bzw. Reservierung vorzunehmen..

Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

- TIMER-FUNKTION
- START DATUM
- START ZEIT
- ENDDATUM
- ENDZEIT
- PROGRAMM
- MODUS
- STATUS NACH AUFNAHME

Einstellung	Optionen	Erläuterung
TIMER-FUNKTION	USB, Umschalten	• Geben Sie an ob Sie zum gewählten Zeitpunkt aufzeichen* oder umschalten möchten.
START DATUM	-	• Geben Sie das Datum direkt über den Zifferblock Ihrer Fernbedienung ein.
START ZEIT	-	• Geben Sie das Uhrzeit direkt über den Zifferblock Ihrer Fernbedienung ein.
ENDDATUM	-	• Geben Sie das Uhrzeit direkt über den Zifferblock Ihrer Fernbedienung ein.
ENDZEIT	-	• Geben Sie das Datum direkt über den Zifferblock Ihrer Fernbedienung ein.
PROGRAMM	-	• Wählen Sie den gewünschte Kanal aus der Übersicht aus. • Drücken Sie dazu die Taste OK. • Anschließend navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit OK.
MODUS	Einmal, Täglich, Wöchentlich, Wochenende	• Wählen Sie den gewünschte Einstellung aus.
STATUS NACH AUFNAHME	Standby, AN	• Wäheln Sie ob der Receiver nach dem Timer Inbetrieb bleiben soll oder ob nach Ende in den Standby wechseln soll.
Blauer Button	-	• In die Timerliste aufnehmen.

Reservierung löschen/bearbeiten

Gehen Sie zum Löschen einer Reservierung wie folgt vor:

►Drücken Sie die Taste MENU.

►Markieren Sie das gewünschte Menü „TIMER PROGRAMMIEREN“.

►Drücken Sie die Taste OK.

• Ein Fenster wird angezeigt. in dem sich die Liste der Reservierungen angezeigt wird.

► Markieren Sie die zu löschende Reservierung mit den Pfeiltasten ▲und ▼.

►Drücken Sie die ROTE Taste, um die Reservierung aus der Liste zu löschen

oder

►Drücken Sie die GELBE Taste, um Reservierung aus der Liste zu bearbeiten.

13.4.5 Sleeptimer verwalten

In diesem Untermenü können Sie den Sleeptimer und die Automatische Abschaltung (APD (Auto Power Down)) verwalten. Mit dem Sleeptimer können Sie den Receiver nach einer zuvor von Ihnen festgelegten Zeit das Gerät automatisch abschalten lassen.

Gehen Sie dafür wie folg vor:

►Drücken Sie die Taste MENU.

►Markieren Sie das gewünschte Menü „SYSTEMEINSTELLUNGEN“.

►Drücken Sie die Taste OK.

►Markieren Sie das gewünschte Untermenü „SLEEPTIMER EINSTELLUNGEN“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼.

►Drücken Sie die Taste OK.

Sie können nun folgende Einstellungen vornehmen:

- Sleeptimer Einstellung
- Automatische Abschaltung (ADP (Auto Power Down))

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Sleeptimer Einstellung	AUS, 10min., 30min., 60min., 90min., 120min.	• Wählen Sie den gewünschte Dauer aus.
Auto. Abschaltung	AUS, 10min., 20min., 30min., 60min., 120min., 180min	• Die Voreinstellung liegt bei 180 Minuten (s. Nachfolgender „HINWEIS“). • Sie können diese Funktion auch deaktivieren.

Sleeptimmer Einstellen

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ eine vordefinierte Zeit (in Minuten) aus. Der Receiver schallten dann automatisch nach Ablauf dieser Zeit ab.

Mit der Einstellung „AUS“ erfolgt keine automatische Abschaltung..

ADP (Auto Power Down)

Seit Februar 2010 gibt es eine Europäische Richtlinie die besagt, dass neue Receiver die in den Markt eingeführt werden eine automatische Abschalt-Funktion (nicht Sleeptimer) beinhalten müssen.

HINWEIS

APD (Auto Power Down) schaltet den Receiver nach 3 Stunden automatisch in Stand-by, wenn innerhalb dieser Zeit keine weiteren Eingaben über die Fernbedienung oder Nahbedienung am Receiver erfolgt sind.

Um ein nicht von Ihnen beabsichtigtes, automatisches Abschalten zu Verhindern, erhalten Sie kurz zuvor eine entsprechende Hinweis-Einblendung auf Ihrem TV-Gerät und können das Abschalten durch kurzes Betätigen der Fernbedienung verhindern.

13.4.6 AV Einstellungen verwalten

In diesen Menü können Sie verschiedene AV-Einstellungen auf Ihre Bedürfnisse anpassen und vornehmen.

- Öffnen Sie das Hauptmenü und dort das Untermenü „AV Einstellungen“.

Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Auflösung	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	• Wählen Sie die zum angeschlossenen TV-Gerät passende Bildauflösung (bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes!).
TV Modus	Automatisch, PAL, NTSC, SECAM	• Wählen Sie den gewünschten TV-Modus aus.
TV Bildformat	4:3, 16:9	• Wählen Sie Ihrem Bildschirm entsprechend zwischen den zwei Formaten (bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes).
Skalierung	TV Skalierung, Pillarbox, Pan und Scan, zusammen	• Wählen Sie das gewünschte Format aus.
OSD Transparenz	0%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	• Wählen Sie die gewünschte Transparenz des Bildschirmmenüs aus. • Je höher die Transparenz gewählt wird, desto mehr Inhalte des TV-Programmes bleiben im Hintergrund des Bildschirmmenüs sichtbar.
OSD Ausblendung	Aus, 5sek., 10sek., 15sek., 20sek., 30sek., 40sek.	• Wählen Sie die gewünschte Dauer aus nach der das Bildschirmmenü wieder ausgeblendet werden soll.
HDCP ein	Ein, Aus	• Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.
Digital Audio Output	OFF, PCM, AC3	• Wählen Sie „PCM“, wenn Ihre HiFi-Anlage kein Dolby-Digital-Signal verarbeiten kann (bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihrer HiFi-Anlage).

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

►Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲und ▼ das Untermenüpunkt „TV Einstellungen“.

►Drücken Sie die Taste OK.

►Markieren Sie die gewünschte Einstellung, die Sie verändern möchten.

►Wenn Sie z.B. die Einstellung „Auflösung“ ändern wollen, drücken Sie die Pfeiltasten ◄/► oder rufen Sie mit der Taste OK die Gesamtübersicht auf.

Mit jeder anderen Einstellung, die Sie verändern möchten, verfahren Sie bitte genau wie zuvor beschrieben.

Um das Untermenü zu verlassen und die geänderten Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die Taste EXIT.

13.5 Menü - Multimedia

Im Menü „Multimedia“ können Sie folgende Funktionen bzw. Informationen abrufen.

Multimedia	Aufnahmen*
	Bilder
	Musik
	USB Informationen

13.5.1 Aufnahmen

* Vorraussetzung für eine Aufzeichnung von TV-Sendungen ist, dass das Gerät über eine PVR-Funktion verfügt. Sollte Ihr Receiver noch nicht über die Rekorderfunktion (PVR) verfügen, so können Sie dies nachträglich Aufrüsten lassen. Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

Eine Aufnahme kann nur bei Angeschlossenen Speichermedium getätigt werden. Beachten Sie das die Aufnahmemöglichkeit u.U. eingeschränkt sein kann. Hierzu lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedienungen der HD+ GmbH.

Sie können unter diesen Menüpunkt Ihre Aufnahmen aufrufen. Vorraussetzung hierfür ist - USB-Speichermedium wurde an das Gerät angeschossen auf dem sich getätigte Aufnahmen befinden.

Zum Aufrufen der von Ihnen getätigten Aufnahmen gehen Sie wie folgt vor:

- ► Drücken Sie die Taste MENU.
- ► Markieren Sie das gewünschte Menü „MULTIMEDIA“.
- ► Markieren Sie das Menü „AUFNAHMEN“ mit den Pfeiltaste ▲oder ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste.
- Ein Fenster mit der bestehenden Aufnahme-Liste wird angezeigt.
- ► Markieren Sie den gewünschten Sendung mit den die Pfeiltaste ▲oder ▼.
- ► Die Wiedergabe starten Sie durch drücken der Taste PLAY.

  Wenn Sie mit einen Aufnahme, die Sie schon begonnen haben, fortfahren möchten, drücken Sie die OK Taste, um von der letzten Position die Aufnahme zu starten.

HINWEIS

Bei dieser Methode darf die Festplatte zuvor nicht vom Gerät entfernt und erneut angeschlossen sein.

Wenn Sie eine Aufnahme aus der „AUFNAHME-LISTE“ löschen möchten,

- ► Markieren Sie die gewünschte Sendung in der Aufnahme-Liste mit den Pfeiltaste ▲oder ▼.
- ► Anschließend drücken Sie die ROTE Taste, um die Aufnahme auf der Liste zu entfernen.

13.5.2 Bilder

Sie können unter diesem Menüpunkt Ihre Bild-Dateien die Sie zuvor auf einen USB-Stick oder einer exteren USB-Festplatte* abgelegt haben im Datei-Format „.jpeg“ bequem auf Ihren Receiver anschauen.

Wiedergabe von Bild-Dateien

Wenn Sie Bild-Dateien wiedergeben möchten, gehen Sie wie folgt vor:

►Laden Sie sich Bild-Dateien im Format"JPEG" auf einen USB-Stick bzw. die USB-Festplatte*.

- Der USB-Stick bzw. die USB-Festplatte* muss im FAT32 formatiert sein, um vom Gerät erkannt zu werden.

►Stecken Sie diesen USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* nun in den USB-Port auf der Rückseite des Gerätes.

►Warten Sie bis der USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* vom Gerät eindeutig erkannt wurde. (Auf den Bildschirm erscheint die Meldung "Speichermedium ist bereit".)

►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.

►Gehen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► zum Menüpunkt "MULTI MEDIA".

►Markieren Sie nun das gewünschte Untermenü "BILDER" in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste.

HINWEIS

Sie müssen nun zuerst eine Bilder-Liste anlegen. Dieser Schritt ist erforderlich, da sich in der Bilder-Liste keine Dateien befinden.

►Drücken Sie die Taste OK.

- Ein Dialogfenster öffnet sich.

►Wählen Sie hier Ihren USB-Stick / USB-Festplatte* aus und drücken Sie erneut die OK Taste.

- Im sich öffnenden Fenster werden Ihre Bild-Dateien angezeigt.

HINWEIS

Sollten Sie Ihre Bild-Datein in einem seperaten Ordner abgelegt haben, so wählen Sie als Zwischenschritt mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ den gewünschten Ordner aus und dann Ihre Bild-Dateien.

►Nun drücken Sie die grüne OPTIONS-Taste auf der Fernbedienung, um alle Bild-Dateien in die Bilder-Liste zu übernehmen.

oder

►Drücken Sie die FAV Taste auf Ihrer Fernbedienung, um ausgewählte Bild-Dateien hinzuzufügen.

In die Bilder-Liste wechseln

►Drücken Sie die blaue OPTIONS-Taste auf ihrer Fernbedienung, um in die Bilder-Liste zu wechseln.

►Um nun die Bild-Dateien anzuzeigen, drücken Sie die OK Taste (Die DIA-Show startet nun).

Funktionsweise der Fernbedienung

- Taste ▲ - Bild weiter
- Taste ▼ - Bild zurück
- Taste ◄ - Bild drehen (45° gegen den Uhrzeiger)
- Taste ► - Bild drehen (45° mit dem Uhrzeiger)
- Taste STOP - DIA-Show wird beendet

* Vorraussetzung für die Verwendung einer exteren USB-Festplatte ist, dass nachträglich Aufrüsten des Receivers auf die Rekorderfunktion (PVR-Upgrade). Da diese ansonsten nicht unterstützt wird.

Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

Bild-Dateien aus der Liste löschen

Wenn Sie nun eine oder mehrere Bild-Dateien aus Ihrer Bilder-Liste löschen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- ►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.
- ►Gehen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► zum Menüpunkt „MULTI MEDIA“.
- ►Markieren Sie nun das gewünschte Untermenü „BILDER“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste..

Wechseln Sie In die Bilder-Liste

- ►Drücken Sie die blaue OPTIONS-Taste auf ihrer Fernbedienung, um in die Bilder-Liste zu wechseln.
- ►Drücken Sie die gelbe OPTIONS-Taste auf ihrer Fernbedienung, um die Bild-Datei zu markieren.

  Ein Symbol erscheint hinter der ausgewählten Datei.
- ►Markieren Sie, wenn gewünscht, weitere Dateien.
- ►Um nun die Bild-Dateien zu entfernen, drücken Sie die rote OPTIONS- Taste.

  Alle markierten Dateien werden nun entfernt.

Mit der EXIT Taste kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

HINWEIS
Sobald Sie das Menü BILDER verlassen, wird Ihre Bilder-Liste gelöscht.

* Vorraussetzung für die Verwendung einer exteren USB-Festplatte ist, dass nachträglich Aufrüsten des Receivers auf die Rekorderfunktion (PVR-Upgrade). Da diese ansonsten nicht unterstützt wird.

Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

13.5.3 Musik

Sie können unter diesem Menüpunkt Ihre Musik-Dateien die Sie zuvor auf einen USB-Stick oder einer exteren USB-Festplatte* abgelegt haben im Datei-Format „.ogg“ bequem auf Ihren Receiver anschauen.

HINWEIS

Musik-Dateien können nur im Format „.ogg“ abgespielt werden. Wenn ihre Datei ein anderes Format besitzt, müssen Sie zunächst die Datei in ein „.ogg“ konvertieren. Programme zum Konvertieren finden Sie u.a. im Internet.

Wenn Sie Musik-Dateien wiedergeben möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- ►Laden Sie sich Musik-Dateien im Format “.ogg“ auf einen USB-Stick bzw. die USB-Festplatte*.
- Der USB-Stick bzw. die USB-Festplatte* muss im FAT32 formatiert sein, um vom Gerät erkannt zu werden.
- ►Stecken Sie diesen USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* nun in den USB-Port auf der Rückseite des Gerätes.
- ►Warten Sie bis der USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* vom Gerät eindeutig erkannt wurde. (Auf den Bildschirm erscheint die Meldung „Speichermedium ist bereit“.)
- ►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.
- ►Markieren Sie dort das gewünschte Untermenü „MUSIK“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼. Drücken Sie die Taste OK. (Ein Dialogfenster öffnet sich)
- ►Wählen Sie nun Ihren USB-Stick oder Ihre exteren USB-Festplatte* und drücken Sie erneut die OK Taste. Im sich öffnenden Fenster werden Ihre Musik-Dateien angezeigt.

HINWEIS

Sollten Sie Ihre Musik-Dateien in einem seperaten Ordner abgelegt haben, so wählen Sie als Zwischenschritt mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ den gewünschten Ordner aus und anschließend Ihre Musik-Dateien.

- ►Nun drücken Sie die OK Taste auf der Fernbedienung, um die Musik-Dateien abzuspielen.
- ►Die Musik-Datei wird nun abgespielt. (Auf Ihrem TV-Gerät erscheint nun die Information zur Datei - z.B. Länge des Musikstücks.)

Funktionsweise der Fernbedienung

- Taste ▲ - Nächster Titel
- Taste ▼ - Vorheriger Titel
- Taste [Play] - Wiedergabe
- Taste [Pause] - Pause
- Taste [STOP] - Wiedergabe wird beendet
- Taste [ROT] - Wiedergabe-Modus (einmal, wiederholen)

* Vorraussetzung für die Verwendung einer exteren USB-Festplatte ist, dass nachträglich Aufrüsten des Receivers auf die Rekorderfunktion (PVR-Upgrade). Da diese ansonsten nicht unterstützt wird.

Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

13.5.4 USB-Informationen

Sie können unter diesem Menüpunkt die Informationen zu Ihrem angeschlossenen USB-Speichermedium abrufen sowie das Angeschlossene USB-Speichermedium Formatieren und Auswerfen.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ►Stecken Sie diesen USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* nun in den USB-Port auf der Rückseite des Gerätes.
- ►Warten Sie bis der USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* vom Gerät eindeutig erkannt wurde. (Auf den Bildschirm erscheint die Meldung „Speichermedium ist bereit“.)
- ►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.
- ►Gehen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► zum Menüpunkt „MULTI MEDIA“.
- ►Markieren Sie nun das gewünschte Untermenü „USB INFORMATIONEN“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste.

Ihnen wird nun in der Liste links das USB-Speichermedium angezeigt. Rechs können Sie die Detailinformationen zum angeschlossenen USB-Speichermedium sehen (Kapazität, Gesamt Kapazität, Frei und Format).

* Vorraussetzung für die Verwendung einer exteren USB-Festplatte ist, dass nachträglich Aufrüsten des Receivers auf die Rekorderfunktion (PVR-Upgrade). Da diese ansonsten nicht unterstützt wird.

Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

USB-Speichermedium formatieren

HINWEIS

Sie können auch angeschlossene USB-Speichermedien direkt vom Receiver formatieren lassen. Hierdurch wird die Kompatibilität zuwischen Receiver und Speichermedium erhöht.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ►Stecken Sie diesen USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* nun in den USB-Port auf der Rückseite des Gerätes.
- ►Warten Sie bis der USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* vom Gerät eindeutig erkannt wurde. (Auf den Bildschirm erscheint die Meldung „Speichermedium ist bereit“.)
- ►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.
- ►Gehen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► zum Menüpunkt „MULTI MEDIA“.
- ►Markieren Sie nun das gewünschte Untermenü „USB INFORMATIONEN“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste.

Ihnen wird nun das angeschlossene Speichermedium angezeigt.

Ein weiteres Abfragefenster wird angezeigt. Ob Sie das angeschlossene USB-Speichermedium wirklich formatieren möchten!

Bestätigen Sie diese Abfrage mit JA.

Das USB-Speichermedium wird nun formatiert. Je nach größe des Speichermediums kann dies mehrere Sekunden dauern. Warten Sie bis bais auf den Bildschirm die Bestätigung „USB-SPEICERMEDIUM IST BEREIT“ angezeigt wird.

Mit der EXIT Taste kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

HINWEIS

Wir übernehmen keine Gewähr für entstehende Schäden an Ihrem USB-Speichermedium oder an Datenverlusten.

USB-Speichermedium auswerfen

HINWEIS

Um Datenverlust zu vermeiden, entfernen Sie das angeschlossene Speichemedium über das Menü „USB-INFIMATIONEN > AUSWERFEN“. Wir übernehmen keine Gewähr für entstehende Schäden an Ihrem USB-Speichermedium oder an Datenverlusten.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ►Stecken Sie diesen USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* nun in den USB-Port auf der Rückseite des Gerätes.
- ►Warten Sie bis der USB-Stick oder exteren USB-Festplatte* vom Gerät eindeutig erkannt wurde. (Auf den Bildschirm erscheint die Meldung „Speichermedium ist bereit“.)
- ►Drücken Sie nun die Taste MENÜ auf Ihrer Fernbedienung.
- ►Gehen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► zum Menüpunkt „MULTI MEDIA“.
- ►Markieren Sie nun das gewünschte Untermenü „USB INFORMATIONEN“ in der Übersicht mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit der OK Taste.

Ihnen wird nun das angeschlossene Speichermedium angezeigt.

- ►Drücken Sie nun die gelbe OPTIONS-Taste, um das USB-Speichermedium sicher zu entfernen.

Das USB-Speichermedium wird nun vom Gerät entfernt. Sie können den USB-Stecker auf der Rückseite des Gerätes herausziehen.

Mit der EXIT Taste kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

HINWEIS

Wir übernehmen keine Gewähr für entstehende Schäden an Ihrem USB-Speichermedium oder an Datenverlusten.

14. Informationsfenster

Das Informationsfenster wird immer automatisch eingeblendet, sobald Sie das Programm wechseln. Sie können sich aber auch jederzeit während einer laufenden Sendung diese Informationen anzeigen lassen:

► Drücken Sie die Taste INFO.

14.1 Sender wählen

Sie können einen Sender auf verschiedene Arten wählen:

► Wissen Sie die Programmnummer, mit der Sie den Sender gespeichert haben, geben Sie die Programmnummer des gewünschten Senders mit den Zifferntasten ein.

Die eingegebene Programmnummer wird auf dem Bildschirm angezeigt. Etwa fünf Sekunden nach der Eingabe wechselt der eingestellte Sender.

► Drücken Sie die Tasten P+▲ oder P-▼ auf der Fernbedienung.

Bei jedem Tastendruck wird zum nächsten bzw. zum vorherigen Sender in der Programmliste gewechselt.

14.2 Zum vorherigen Sender wechseln

► Um zum zuletzt ausgewählten Sender zurück zu wechseln, drücken Sie die Taste BACK oder das entsprechende Symbol auf Ihrer Fernbedienung.

14.3 Programmliste anzeigen

Die Programmliste ist eine Übersicht der gespeicherten TV-, Radio- und/oder Favoritenliste Ihres Receivers. Innerhalb der Liste werden Ihnen folgende Eigenschaften zu den einzelnen Sendern angezeigt:

- Programmplatz,
- Programm-Name,
- Symbol ($) für kostenpflichtige Programme und
- Symbole für gesperrte Programme

Zum aufrufen der Liste gehen Sie wie folgt vor:

►Drücken Sie die OK Taste auf Ihrer Fernbedienung.

►Die Programmliste wird nun auf Ihren Bildschirm angezeigt.

►Um den gewünschten Sender zu markieren, drücken Sie die Pfeiltaste ▲ oder ▼ und bestätigen Sie dies mit der OK Taste.

Für eine schneller Navigation können Sie mit den Pfeiltaste ◄ und ► sich Blockweise bewegen.

►Um zum markierten Sender zu wechseln, drücken Sie die OK Taste.

HINWEIS

Bestimmte Informationen stehen nur dann zur Verfügung, wenn der Sender die entsprechenden Daten auch ausstrahlt.

Um eine bestimmten Sendernamen zu finden können Sie dies auch alternativ über die Suchfunktion tun.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

►Drücken Sie die OK Taste auf Ihrer Fernbedienung.

►Die Programmliste wird nun auf Ihren Bildschirm angezeigt.

►Drücken Sie nun die GELBE Taste. (Eine virtuelle Tastatur wird nun auf den Bildschirm angezeigt)

►Geben Sie den gewünschten Namen des Senders ein.

Funktionsweise der Fernbedienung

- Taste ▲/▼ - Bewegen
- Taste ◄/► - Blockweise springen
- Taste [FAV] - Favoritenlisten 1-10 aufrufen
- Taste [TV-/RAD] - Wechseln zwischen TV- und Radio-Liste
- Taste [OK] - Eingabe bestätigen
- Taste [GELB] - Programmname suchen

►Um zum markierten Sender zu wechseln, drücken Sie die OK Taste.

Funktionsweise der Fernbedienung

- Taste ▲/▼/◄/► - Navigation
- Taste [OK] - Auswahl bestätigen
- Taste [ROT] - Löschen
- Taste [GRÜN] - Leerzeichen
- Taste [GELB] - Wechseln (weitere Optionen)
- Taste [BLAU] - Eingabe bestätigen

HINWEIS

Bei jeder Eingabe werden Ihnen direkt in der Senderliste die möglichen Treffer angezeigt.

15. Programmführer (EPG) anzeigen

Dieser Receiver verfügt über eine Elektronische Programmzeitschrift (EPG). TV- und Radio-Sender strahlen zusätzlich zur Sendung noch Zusatzinformation über das aktuelle oder zukünftige Programm aus die bequem über den EPG abgerufen werden können.

Um den Elektronischen Programmführer (EPG) anzuzeigen, Drücken Sie die Taste EPG auf Ihrer Fernbedienung.

Es stehen mehrere Ansichten des EPG zur Verfügung. Durch mehrfaches Drücken der Taste EPG wechseln Sie zwischen den Ansichten.

15.1 Einzel EPG Ansicht

Hier wird Ihnen eine Zeitliche Übersicht eines Programmes angezeigt.

Programminformationen aufrufen:

- ►Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung,
- ►Bestätigen Sie ihre Auswahl durch drücken der Taste OK.
- ►Drücken Sie die Tasten ◄ oder ► auf der Fernbedienung, um den darauf folgenden Tag anzeigen zu lassen.

HINWEIS

In Abhängigkeit des Senders können Sie bis zu sieben Tage im Voraus Programminformationen abrufen. Die Aktualisierung der EPG-Daten kann gegebenenfalls einige Sekunden dauern.

Die Programm-Informationen zur laufenden oder nachfolgenden Sendung werden angezeigt.

- ►Um die EPG Informationen zu schließen, drücken Sie die Taste Back/Exit.

15.2 Multi EPG Ansicht

Hier wird Ihnen eine Zeitliche Übersicht mehrere Programme angezeigt. Um diese Ansicht aufzurufen gehen Sie wie folgt vor:

- ►Drücken Sie erneut die Taste EPG.

Sie können nun verschiedene Optionen vornehmen und/oder Navigieren.

- ►Drücken Sie die Pfeiltasten ▲ und▼ oder die Pfeiltasten ◄ und ► auf der Fernbedienung, um in dieser Ansicht zu navigieren.
- ►Bestätigen Sie ihre Auswahl durch Drücken der Taste OK.

Die Programm-Informationen zur laufenden oder nachfolgenden Sendung werden angezeigt.

- ►Um die EPG Informationen zu schließen, drücken Sie die Taste BACK/EXIT.

Funktionsweise der Fernbedienung

- ►Um Programm-Informationen für den nächsten Tag anzuzeigen, drücken Sie die GELBE Taste.
- ►Um die Informationen wieder für den vorherigen Tag anzeigen zu können, drücken Sie die GRÜNE Taste.
- ►Um zu einem anderen Programm zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltasten ▲ / ▼.
- ►Um zu einer anderen Sendung zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltasten ◄ / ►.
- ►Wenn Sie zur aktuellen Sendung zurück kehren möchten drücken Sie die ROTE Taste.
- ►Um einen Timer/Recervierung zu Tätigen, drücken Sie die BLAUE Taste.
- ►Wenn Sie das EPG verlassen möchte, drücken Sie die Taste EXIT.

15.3 Aufnahmen/Umschaltung planen

Dieses Kapitel beschreibt, wie Sie eine Aufnahmen* oder eine Reservierung via EPG planen können.

Um einen Timer zu programieren gehen Sie wie folgt vor:

►Drücken Sie 2x die EPG Taste auf Ihrer Fernbedienung , um das Multi EPG aufzurufen.

►Markieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ und▼ oder die ◄ und ► auf der Fernbedienung, die gewünschte Sendung.

►Drücken Sie die BLAUE Taste auf der Fernbedienung.

Ein Dialogfenster öffnet sich nun in dem Sie ggf. noch Änderungen wie z.B. Start Zeit verändern können.

Lesen Sie hierzu auch das Kapitel TIMER PROGRAMMIEREN

Sie können folgende Optionen Einsehen und Ändern.

Einstellung	Optionen	Erläuterung
Timer Service	Aufnahme*, Umschalten	• Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◄ und ► die gewünschte Funktion aus.
Start Datum:	-	• Geben Sie mit den Zifferntasten 0–9 das gewünschte Datum ein.
Start Zeit:	-	• Geben Sie mit den Zifferntasten 0–9 die gewünschte Uhrzeit ein.
Enddatum:	-	• Geben Sie mit den Zifferntasten 0–9 die gewünschte Uhrzeit ein.
Endzeit:	-	• Geben Sie mit den Zifferntasten 0–9 die gewünschte Uhrzeit ein.
Programmplatz:	-	• Drücken Sie die OK Taste, um die Programmliste aufzurufen. Mit den Pfeiltasten ▲ / ▼ bewegen Sie sich innerhalb der Liste. Den gewünschten Programmplatz bestätigen Sie erneut mit der OK Taste.
Modus:	Einmalig, Täglich, Wöchentlich, Werktag (Mo-Fr), Wochenende (Sa-So)	• Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.
Status nach Aufnahme:	Standby, AN	• Wählen Sie die gewünschte Option aus, um den Receiver nach dem Timer / Reservierung in den Standby zu schalten oder diesen weiter in betrieb zu lassen.
● Blauer Button	-	• Hinzufügen (Bestätigung der Angaben)

* Vorraussetzung für eine Aufzeichnung von TV-Sendungen ist, dass das Gerät über eine PVR-Funktion verfügt. Sollte Ihr Receiver noch nicht über die Rekorderfunktion (PVR) verfügen, so können Sie dies nachträglich Aufrüsten lassen. Alles Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Internetseite http://www.setone-shareware.eu/

Eine Aufnahme kann nur bei Angeschlossenen Speichermedium getätigt werden. Beachten Sie das die Aufnahmemöglichkeit u.U. eingeschränkt sein kann. Hierzu lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedienungen der HD+ GmbH.

15.4 PVR-Funktionstasten

Mit der PVR-Funktion verfügen Sie über umfangreiche Aufzeichnungsfunktionen. Diese werden über den unteren Teil der Fernbedienung gesteuert.

Position	Erläuterung
1	• Mit diesen Tasten können Sie bei der Wiedergabe zwischen Markerpositionen (Kapiteln) springen.
2	• Vor- und Rückspulfunktion, mehrfaches Drücken ändert die Geschwindigkeit.
3	• Startet die Sofortaufnahmefunktion des Receivers.
4	• Startet eine Wiedergabe, wenn diese aus der Wiedergabeliste ausgewählt wurde.
5	• TIMER: Zum Reservieren und Verwalten der vorgemerkten Sendungen.
6	• Pausiert eine Wiedergabe oder startet die Timeshift-Funktion.
7	• Sie gelangen direkt zum Menüpunkt „Media-Management“.
8	• Beendet eine Wiedergabe.

16. Receiver abbauen und lagern

- Ziehen Sie den Netz-Stecker des Receivers und der angeschlossenen Geräte aus der Netz-Steckdose.
- Schrauben Sie das oder die Antennenkabel vom Receiver ab.
- Trennen Sie die weiteren Verbindungskabel vom Receiver und den übrigen angeschlossenen Geräten.
- Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie den Receiver längere Zeit nicht benutzen möchten.
- Verpacken Sie den Receiver, die Kabel und die Fernbedienung im Karton.
- Lagern Sie den Receiver und alle Zubehör-Teile an einem trockenen und staubfreien Ort.
- Schützen Sie den Receiver vor Frost.

17. Receiver reinigen

ACHTUNG GEFAHR

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netz-Steckdose und reinigen Sie das Gehäuse des Receivers ausschließlich mit einem trockenen Tuch.

- Lebensgefahr durch elektrischen Schlag bei eindringender Flüssigkeit.
- Tauchen Sie den Receiver nie in Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie den Receiver nie mit einem nassen Tuch.
- Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker aus der Netz-Steckdose.

HINWEIS

Schäden an der Gehäuse-Oberfläche des Receivers durch falsche Reinigungsmittel.

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünnungen enthalten.

18. Fehlfunktionen beseitigen

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das LED an der Vorderseite leuchtet nicht.	Das Stromkabel ist nicht angeschlossen. • Schließen Sie das Stromkabel an die Netz-Netz-Steckdose an.
	Der Netz-Schalter ist nicht eingeschaltet. • Schalten Sie den Netz-Schalter auf der Geräterückseite ein.
Kein Ton oder Bild	Die Antenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. • Richten Sie die Antenne richtig aus.
	Kein oder nur ein schwaches Signal. • Prüfen Sie die Kabelverbindung vom LNB zum Receiver und vom Receiver zu den angeschlossenen Geräten. • Richten Sie die Antenne aus.
	Lautstärke falsch eingestellt oder Stummschaltung aktiv.
Das TV-Gerät zeigt kein Bild an.	Das System ist nicht korrekt angeschlossen. • Prüfen Sie den Anschluss des HDMI-, SCART- oder HF-Kabel.
	Das TV-Gerät ist nicht im richtigen Programm Modus (AV- oder HDMI-Kanal). • Schalten Sie das TV-Gerät auf den jeweiligen Eingang.
Schlechtes Bild.	Die Antenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. • Richten Sie die Antenne aus.
	Der LNB ist defekt. • Ersetzen Sie den LNB.
	Der Empfang ist durch Regen oder Schnee gestört. • Entfernen Sie Schnee von der Satelliten-Antenne.
Kein Ton	Das TV-Gerät oder der Receiver sind stumm geschaltet. • Drücken Sie die Taste (MUTE).
Der Receiver wechselt nicht zum Programm einer vorgemerkten Sendung.	Der Receiver ist ausgeschaltet. • Stellen Sie sicher, dass der Receiver eingeschaltet ist, wenn Sie eine Aufzeichnung planen.

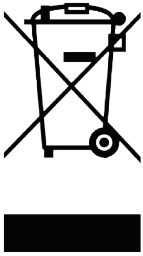
Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind verbraucht. • Ersetzen Sie die Batterien durch frische.
	Die Fernbedienung ist falsch ausgerichtet. • Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und stellen Sie sicher, dass nichts zwischen Fernbedienung und Receiver steht.
Die Sendersuche funktioniert nicht.	Das Gerät hat keinen Satellitenempfang. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät an die Satelliten-Antenne angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für die Sendersuche richtig sind.

HINWEIS

Wenn sich eine Fehlfunktion trotzdem nicht beseitigen lässt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.

19. Receiver entsorgen

Die umweltgerechte Entsorgung von Betriebsmitteln, Elektronik-Baugruppen, wieder verwertbaren Werkstoffen und weiteren Gerätebestandteilen wird durch nationale und regionale Gesetze geregelt.



- Wenden Sie sich an die zuständige lokale Behörde, um genaue Informationen zur Entsorgung zu erhalten.
- Entsorgen Sie den Receiver nach den gesetzlichen Bestimmungen über einen Entsorgungsfachbetrieb.
- Entsorgen Sie Elektronikbauteile nach den gesetzlichen Bestimmungen gemäß des ElektroGesetzes.

Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen Gesichtspunkten ausgewählt und aus wieder verwertbaren Materialien hergestellt. Die Verpackungsmaterialien können nach Gebrauch in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden und somit wertvolle Rohstoffe eingespart werden.

- Die Außenverpackung besteht aus Pappe.
- Das Füllmaterial und die Einlagen bestehen aus Pappe oder Styropor.
- Die Schutzfolien und Beutel bestehen aus Polyethylen (PE).
- Entsorgen Sie die Verpackung nach Werkstoffen getrennt und umweltfreundlich.

19. Technische Daten

Maße und Gewichte	
Maße (B x T x H)	280 x 185 x 40 mm
Gewicht	0,960 Kg
Umgebungsbedingungen	
Einsatztemperatur	0° C – +45° C
Lagertemperatur	–10° C – +70° C
Netzteil	
Netzspannung	90 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	ca. 10 Watt
Verbrauch im Standby-Modus	ca. 5 Watt
Anschlüsse auf der Rückseite	
ANT INPUT	LNB-Eingang für Tuner
LOOP	LNB-Ausgang für zweiten Receiver
USB	USB 2.0-Standard
HDMI	HDMI 1.2-Ausgang für HD-Signale
TV	SCART-Anschluss TV-Gerät
S/PDIF	Digitaler Audio-Ausgang
Vorderseite	
Standby-Taste	Wechsel zwischen Betrieb und Betriebsbereitschaft
Tasten ▲ /▼	Wechseln zwischen den Sendern

CAS		
Kartenleser	Nagra-Vision, geeignet für den Empfang von HD+ Sendern	
Systemressourcen		
Prozessor	STi7111	
FLASH	256MB DDR200	
SDRAM	16 MB	
Fernbedienung		
Typ	Infrarot	
Batterie	2×1.5V, Typ AAA	
Tuner / LNB		
F-Buchsen	1 Anschluss IEC 169-24 (Eingang)	
	1 Anschluss IEC 169-24 (Ausgang)	
Eingangsfrequenz¬bereich	950 MHz bis 2.150 MHz	
Eingangsimpedanz	75 Ohm	
Eingangspegelbereich	-65 dBm ~ -25 dBm	
LNB-Versorgungsstrom	13/18 V DC, max. 500 mA	
DiSEqC-Steuerung	Kompatibel für Versionen 1.0	
LNB-Steuersignal	22 KHz +/- 4 KHz, 0,6 V +/- 0.2 V Amplitude	
Eingangsdatenrate	DVB-S	1 ~ 45 Ms/s
	DVB-S2	20 ~ 30 Ms/s (QPSK)
		10 ~ 30 Ms/s (8PSK)

Video-Dekoder	
Demultiplex	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 100Mbit/s
Bildschirmformat	4:3, 16:9 , Letter Box
Videoauflösung (Videoformat)	1080p, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p
MPEG-Audio (MPEG 1 Layer 1 und 2)	
Dekoder	MPEG/MusiCam Layer 1 und 2
Typ	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
Bitrate	32, 44,1 und 48 KHz

20. Garantie

Vielen Dank für Ihre Wahl eines Produktes aus unserem Hause. Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständiger Qualitätskontrolle gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten

Die Gewährleistungszeit für den digitalen Satelliten-Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

21. Sercive Hotline

Sehr geehrter Kunde!

Wir bieten Ihnen mit unserer telefonischen HOTLINE eine professionelle Hilfe an. Hier geben Ihnen Experten schnellen Rat und Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache oder zu grundsätzlichen Fragen bei der Bedienung und im Umgang mit dem Receiver.
Sollte sich im Gespräch herausstellen, dass es sich tatsächlich um ein defektes Gerät handelt, so werden Sie gebeten das Gerät mit einer genauen Fehlerbeschreibung zur Reparatur einzusenden.
Bitte beachten Sie, dass ungerechtfertigte Reklamationen für Sie kostenpflichtig sind!

Vielen Dank.

Kunden HOT-LINE:
Tel.: 01805 – 342 000 (€ 0,14/Min.)
Mail: service@setone.eu

22. Service und Hersteller

HINWEIS
Entnehmen Sie die Angaben der beiliegenden Service-Karte.

23. Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EEC
- EN 60065

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EEC
- EN 55013
- EN 55020
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Gerätetyp/Type: Digitaler Satelliten Receiver

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen.
DiSEqC ist ein eingetragenes Warenzeichen von EUTELSAT.
DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Broadcasting Project.

SetOne GmbH
Rebgartenweg 27
D-79576 Weil am Rhein

1 GELTUNGSBEREICH, VERTRAGSGEGENSTAND UND HD+ KARTE

1.1 DIESE ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER HD PLUS GMBH MIT SITZ IN DER BETASTRASSE 1-10, 85774 UNTERFÖHRING („HD PLUS") GELTEN AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN HD+ SERVICE.

1.2 HD PLUS ÜBERLÄSST DEM NUTZER NACH MASSGABE DIESER ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DEN BESITZ AN EINEM DATENTRÄGER („HD+ KARTE"). DIE AUF DER HD+ KARTE GESPEICHERTE SOFTWARE BZW. DATEN (ZUSAMMEN DIE „HD+ SOFTWARE") SIND LEDIGLICH TECHNISCHE VORAUSSETZUNG ZUM ENTSCHLÜSSELTEN EMPFANG BESTIMMTER, DIGITAL VERSCHLÜSSELT AUSGESTRAHLTER TV- ANGEBOTE („PROGRAMMANGEBOTE") ÜBER EINEN DIGITALEMPFÄNGER MIT HD+ ZERTIFIZIERUNG („HD+ SERVICE").

1.3 HD PLUS RÄUMT DEM NUTZER EINE NICHT AUSSCHLIESSLICHE, NICHT ÜBERTRAGBARE LIZENZ ZUR BEDINGUNGSGEMÄSSEN NUTZUNG DER AUF DER HD+ KARTE BEFINDLICHEN HD+ SOFTWARE ZUM ZWECKE DER VERTRAGSGEMÄSSEN ENTSCHLÜSSELUNG VON PROGRAMMANGEBOTEN EIN. DIESES RECHT IST AUF DAS GEBIET DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND BESCHRÄNKT. ES IST DEM NUTZER UNTERSAGT, DIE HD+ KARTE AUSSERHALB DEUTSCHLANDS ZU NUTZEN. HD PLUS KANN VERLANGEN, DASS DIE HD+ KARTE AUSSCHLIESSLICH IN VERBINDUNG MIT EINEM IHR ZUGEORDNETEN DIGITALEMPFÄNGER VERWENDET WIRD. AUSSERDEM IST HD PLUS BERECHTIGT, DIES TECHNISCH SICHERZUSTELLEN (SOG. PAIRING VON DIGITALEMPFÄNGER UND HD+ KARTE).

1.4 DIE AKTIVIERUNG DER HD+ KARTE OBLIEGT DEM NUTZER. DIE HD+ KARTE DARF NICHT ANDERS ALS VEREINBART VERWENDET WERDEN. DER NUTZER IST NICHT BERECHTIGT, DIE HD+ SOFTWARE ZU KOPIEREN, ZU MODIFIZIEREN, ZU DISASSEMBLIEREN, ZU DEKOMPILIEREN ODER ANDERE VERFAHREN AUF SIE ANZUWENDEN, UM DEREN QUELLCODE ODER DEREN STRUKTUR ZU ERFAHREN ODER PROZESSE ODER DEREN ZUSTANDSREPRÄSENTATION UNBERECHTIGT IN ERFAHRUNG ZU BRINGEN ODER ZU BEEINFLUSSEN. GESETZLICHE DEKOMPILIERUNGSRECHTE BLEIBEN UNBERÜHRT.

1.5 DER DIGITALEMPFÄNGER, DAS WIEDERGABEGERÄT (Z. B. TV) UND DIE PROGRAMMANGEBOTE SIND AUSDRÜCKLICH NICHT LEISTUNGSGEGENSTAND. ZERTIFIZIERTE DIGITALEMPFÄNGER SIND IM HANDEL ERHÄLTLICH. IHRE INSTALLATION OBLIEGT DEM NUTZER. IM FALLE TECHNISCHER ODER ALLGEMEINER PROBLEME MIT DEM DIGITALEMPFÄNGER LIEGT DIE VERANTWORTUNG FÜR DEN KUNDENSERVICE BEIM HERSTELLER DES DIGITALEMPFÄNGERS. DIE ANZAHL UND ZUSAMMENSTELLUNG DER PROGRAMMANGEBOTE KANN SICH WÄHREND DER VERTRAGSLAUFZEIT ÄNDERN.

1.6 HD PLUS BEHÄLT SICH VOR, DIE ZUR NUTZUNG DES HD+ SERVICES SOWIE ZU DESSEN ERGÄNZUNG ODER ÄNDERUNG ERFORDERLICHE SOFTWARE AUF DIE HD+ KARTE SOWIE DEN DIGITALEMPFÄNGER IN UNREGELMÄSSIGEN ZEITABSTÄNDEN KOSTENFREI AUFZUSPIELEN ODER DORT VORHANDENE HD+ SOFTWARE ZU AKTUALISIEREN, ZU ERGÄNZEN ODER ZU ÄNDERN. UNBESCHADET DER VORSTEHENDEN REGELUNGEN IST DIE HAFTUNG VON HD PLUS BEI DATENVERLUSTEN AUF DEN TYPISCHEN WIEDERHERSTELLUNGSAUFWAND BESCHRÄNKT.

1.7 HD PLUS BEHÄLT SICH VOR, HD+ KARTEN ZU SPERREN BZW. NICHT MEHR ZU UNTERSTÜTZEN, DIE AUFGRUND VON RECHTSVERLETZUNGEN AUCH DURCH DRITTE DIE UNERLAUBTE NUTZUNG DES HD+ SERVICES BZW. EINE UMGEHUNG DER VERSCHLÜSSELUNG ERMÖGLICHEN. EINE VERLÄNGERUNG DES HD+ SERVICES NACH ABLAUF DER FREISCHALTUNG GEMÄSS ZIFFER 3.1 IST AUF GESPERRTEN BZW. NICHT MEHR UNTERSTÜTZTEN HD+ KARTEN NICHT MÖGLICH.

2 NUTZERKREIS UND NUTZUNGSVORAUSSETZUNGEN

2.1 DER HD+ SERVICE STEHT NATÜRLICHEN PERSONEN IM ALTER VON MINDESTENS 18 JAHREN ZUR VERFÜGUNG UND IST AUS-SCHLIESSLICH FÜR DIE PRIVATE, NICHT-GEWERBLICHE NUTZUNG BESTIMMT.

2.2 VORAUSSETZUNG FÜR DIE NUTZUNG DES HD+ SERVICES IST EINE DIGITALTAUGLICHE SATELLITENEMPFANGSANLAGE, WELCHE AUF EINEN VON HD PLUS GENUTZTEN SATELLITEN AUSGERICHTET IST (SIEHE WWW.HD-PLUS.DE/FAQ) SOWIE DIE VERWENDUNG EINES MIT DEM HD+ LOGO GEKENNZEICHNETEN DIGITALEMPFÄNGERS UND EIN WIEDERGABEGERÄT (Z. B. TV), DIE IM LEISTUNGSUMFANG JEDOCH NICHT ENTHALTEN SIND (VGL. ZIFFER 1.5).

2.3 EINE UNEINGESCHRÄNKTE, VOLLUMFÄNGLICHE NUTZUNG DES HD+ SERVICES IST NUR BEI DER VERWENDUNG VON HD+ ZERTIFIZIERTEN DIGITALEMPFÄNGERN MÖGLICH. BEI DER VERWENDUNG VON DIGITALEMPFÄNGERN OHNE HD+ ZERTIFIZIERUNG KANN ES ZU TECHNISCHEN NUTZUNGSEINSCHRÄNKUNGEN DES HD+ SERVICES KOMMEN, AUCH WENN HD+ ZERTIFIZIERTE COMMON-INTERFACE-+ EMPFANGSMODULE VERWENDET WERDEN. INSBESONDERE KANN ES SEIN, DASS DIE ENTSCHLÜSSELUNG BZW. DARSTELLUNG EINZELNER PROGRAMMANGEBOTE NICHT MÖGLICH IST. DER NUTZER HAT DESWEGEN GEGENÜBER HD PLUS WEDER EINEN GEWÄHRLEISTUNGSANSPRUCH NOCH EIN SONDERKÜNDIGUNGSRECHT.

3 SERVICEPAUSCHALE / LAUFZEIT UND VERLÄNGERUNG DES HD+ SERVICES

3.1 FÜR DIE NUTZUNG DES HD+ SERVICES FÄLLT EINE SERVICEPAUSCHALE AN. DIESE IST FÜR ZWÖLF MONATE IM VORAUS DURCH DEN KAUF EINER HD+ KARTE BZW. DIE VERLÄNGERUNG DES HD+ SERVICES AUF EINER BEREITS AKTIVIERTEN HD+ KARTE, SOWEIT DIESE NICHT GEM. ZIFFER 1.7 FÜR EINE VERLÄNGERUNG GESPERRT IST, ZUM JEWEILS AKTUELL GÜLTIGEN PREIS (SIEHE WWW.HD-PLUS.DE/PREISE) ZU ENTRICHTEN. DIE VERLÄNGERUNG DES HD+ SERVICES ERFOLGT MITTELS DER VON HD PLUS ANGEBOTENEN ZAHLUNGSVERFAHREN (SIEHE WWW.HD-PLUS.DE/RELOAD). IM RAHMEN VON VERMARKTUNGSANGEBOTEN, BEISPIELSWEISE IN VERBINDUNG MIT DEM KAUF EINES FÜR HD+ ZERTIFIZIERTEN DIGITALEMPFÄNGERS, WERDEN HD+ KARTEN AUSGEGEBEN, DIE BEREITS EINE FREISCHALTUNG ÜBER 12 MONATE FÜR DEN HD+ SERVICE OHNE WEITERE KOSTEN FÜR DEN NUTZER BEINHALTEN.

3.2 DIE LAUFZEIT DER NUTZUNG DES HD+ SERVICES BEGINNT MIT AKTIVIERUNG DER HD+ KARTE. AKTIVIERT WIRD EINE KARTE, WENN SIE IN DEN DAFÜR VORGESEHENEN SCHACHT EINES FÜR HD+ ZERTIFIZIERTEN DIGITALEMPFÄNGERS GESTECKT UND EIN HD+ PROGRAMM DAMIT ERSTMALS ENTSCHLÜSSELT WIRD.

3.3 RECHTZEITIG VOR ABLAUF DER JEWEILIGEN FREISCHALTUNG DES HD+ SERVICES WIRD DER NUTZER DURCH EINE EINBLENDUNG AUF DEM WIEDERGABEGERÄT AUF ABLAUF UND EVENTUELL MÖGLICHE VERLÄNGERUNGS- BZW. NEUKAUFOPTIONEN FÜR DIE NUTZUNG DES HD+ SERVICES AUFMERKSAM GEMACHT. DIE FREISCHALTUNG EINER HD+ KARTE SOLLTE ERST NACH EINBLENDUNG AUF DEM WIEDERGABEGERÄT VERLÄNGERT WERDEN. ANDERNFALLS KANN SICH DER ZEITRAUM EINER

BESTEHENDE FREISCHALTUNG VERKÜRZEN. DER ERWERB EINER HD+ KARTE BEINHALTET JEDOCH NICHT DEN ANSPRUCH AUF VERLÄNGERUNG DERSELBEN.

3.4. DIE PROGRAMMANGEBOTE UND SERVICES DRITTER UND DEREN EMPFANG BZW. NUTZUNG KÖNNEN GESONDERTE KOSTEN AUSLÖSEN, FÜR DIE DER NUTZER SELBST VERANTWORTLICH IST.

4 BEACHTUNG VON URHEBERRECHTEN
DIE HD+ SOFTWARE UND DIE HD+ KARTE SIND RECHTLICH GESCHÜTZT. SOWEIT PROGRAMME VON LIZENZGEBERN ZUR ANWEN-DUNG KOMMEN, IST DEREN EIGENTUM IN GLEICHEM UMFANG GESCHÜTZT. DIE UNERLAUBTE VERVIELFÄLTIGUNG ODER VERBREITUNG DER HD+ SOFTWARE ODER DER HD+ KARTE UND/ ODER DEREN NACHAHMUNG WIRD HD PLUS DURCH ZIVIL-, GEGEBENENFALLS AUCH STRAFRECHTLICHE MASSNAHMEN VERFOLGEN.

5 RECHTE UND PFLICHTEN DES NUTZERS
5.1 JEDER NUTZER DES HD+ SERVICES TRÄGT SELBST DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE BESTIMMUNGSGEMÄSSE NUTZUNG; DER NUTZER HAT INSBESONDERE SICHERZUSTELLEN, DASS JUGENDGEFÄHRDENDE SENDEINHALTE NUR DEM GESETZLICH ZUGELASSENEN PERSONENKREIS ZUGÄNGLICH SIND.
5.2 DER NUTZER DARF DEN HD+ SERVICE NICHT MISSBRÄUCHLICH NUTZEN UND IST VERPFLICHTET, SEINE HD+ KARTE VOR VERLUST UND MISSBRAUCH ZU SCHÜTZEN. DER NUTZER DARF INSBESONDERE KEINE EINGRIFFE IN DIE HD+ SOFTWARE VORNEHMEN ODER VORNEHMEN LASSEN, UM BEISPIELSWEISE DEN UNBERECHTIGTEN EMPFANG VON VERSCHLÜSSELTEN PROGRAMMANGEBOTEN ZU ERMÖGLICHEN. AUCH DIE BENUTZUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR UMGEHUNG DER VERSCHLÜSSELUNG IST VERBOTEN. SOLCHE MISSBRÄUCHE KÖNNEN ZIVIL- UND STRAFRECHTLICH VERFOLGT WERDEN. AUF ZIFFER 6 UND ZIFFER 7.3 WIRD VERWIESEN.
5.3 WIRD DIE BEREITSTELLUNG DES HD+ SERVICES AUFGRUND VON EINGRIFFEN IN DIE SOFTWARE ODER HARDWARE DES NUTZERS BEEINTRÄCHTIGT ODER UNTERBROCHEN, DIE HD PLUS NICHT ZU VERTRETEN HAT, IST DER NUTZER NICHT ZUR RÜCKERSTATTUNG EINER BEREITS ENTRICHTETEN SERVICEPAUSCHALE BERECHTIGT. DIES GILT AUCH, WENN DIE HD+ KARTE BESCHÄDIGT WURDE ODER ABHANDEN GEKOMMEN IST.

6 FREISTELLUNG
DER NUTZER HAFTET GEGENÜBER HD PLUS FÜR DIE EINHALTUNG DER IN DEN ZIFFERN 4 UND 5 AUFGEFÜHRTEN PFLICHTEN. ER STELLT HD PLUS VON SÄMTLICHEN ANSPRÜCHEN DRITTER FREI, DIE INFOLGE EINER SCHULDHAFTEN VERLETZUNG DIESER PFLICHTEN UND/ ODER SCHÄDIGENDER HANDLUNGEN DES NUTZERS GEGEN HD PLUS GELTEND GEMACHT WERDEN UND LEISTET ERSATZ FÜR DARÜBER HINAUSGEHENDE SCHÄDEN EINSCHLIESSLICH DER KOSTEN FÜR EINE EVENTUELL ERFORDERLICHE RECHTSVERFOLGUNG UND -VERTEIDIGUNG.

7 RECHTE UND PFLICHTEN VON HD PLUS
7.1 HD PLUS WIRD DEN NUTZER VON EINER NICHT NUR UNWESENTLICHEN VORÜBERGEHENDEN LEISTUNGSEINSTELLUNG ODER -BESCHRÄNKUNG UNTERRICHTEN. DIESE MITTEILUNGSPFLICHT BESTEHT NICHT, WENN DIE UNTERRICHTUNG NACH DEN JEWEILIGEN UMSTÄNDEN OBJEKTIV VOR BEGINN DER LEISTUNGSEINSTELLUNG ODER -BESCHRÄNKUNG NICHT MÖGLICH IST ODER DIE BESEITIGUNG BEREITS EINGETRETENER UNTERBRECHUNGEN VERZÖGERN WÜRDE.
7.2 HD PLUS BEHÄLT SICH VOR, OHNE WEITERE ANKÜNDIGUNG WARTUNGS- UND INSTANDHALTUNGSARBEITEN AN IHREN TECHNI-SCHEN ANLAGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG BZW. VERBESSERUNG DES HD+ SERVICES DURCHZUFÜHREN. IN DIESEM WARTUNGSFENSTER KANN ES ZU UNTERBRECHUNGEN ODER BEEINTRÄCHTIGUNGEN BEIM EMPFANG DER PROGRAMMANGEBOTE KOMMEN, DIE DEN NUTZER JEDOCH NICHT ZUR MINDERUNG BERECHTIGEN.
7.3 BEI EINEM VERSTOSS GEGEN DIESE NUTZUNGSBEDINGUNGEN ODER DEM BEGRÜNDETEN VERDACHT EINES VERSTOSSES DURCH DEN NUTZER, INSBESONDERE IM SINNE DER VORSTEHENDEN ZIFFERN 4 UND 5, IST HD PLUS NACH EIGENEM ERMESSEN BERECHTIGT:
7.3.1 DEN NUTZER VORÜBERGEHEND ODER DAUERHAFT VON DER NUTZUNG DES HD+ SERVICES AUSZUSCHLIESSEN UND/ODER
7.3.2 DAS NUTZUNGSVERHÄLTNIS AUSSERORDENTLICH GEMÄSS ZIFFER 10.1 ZU KÜNDIGEN.
7.4 HD PLUS WIRD DEN NUTZER VOR AUSSCHLUSS ODER KÜNDIGUNG ABMAHNEN, WENN NICHT DER VERSTOSS SO SCHWER WIEGT, DASS HD PLUS EINE FORTSETZUNG DES NUTZUNGSVERHÄLTNISSES NICHT ZUMUTBAR IST.
7.5 BEI EINEM AUF DEM VERSCHULDEN DES NUTZERS BERUHENDEN NUTZUNGSAUSSCHLUSS GEMÄSS ZIFFER 7.3 BLEIBT DER NUTZER AUCH FÜR DEN ZEITRAUM DES NUTZUNGSAUSSCHLUSSES UND DER LEISTUNGSUNTERBRECHUNG ZUR ZAHLUNG DER VERGÜTUNG VERPFLICHTET.

8 GEWÄHRLEISTUNG
8.1 HD PLUS ERBRINGT LEISTUNGEN UNTER INANSPRUCHNAHME VON KOMMUNIKATIONSNETZEN ODER TECHNISCHEN EINRICHTUNGEN DRITTER, DIE SICH AUSSERHALB DER KONTROLLE VON HD PLUS BEFINDEN. ZEITWEILIGE BESCHRÄNKUNGEN, BEEINTRÄCHTIGUNGEN ODER AUSFÄLLE DES HD+ SERVICES AUFGRUND VON EINFLÜSSEN, DIE HD PLUS NICHT ZU VERTRETEN HAT, KANN HD PLUS DARUM NICHT AUSSCHLIESSEN. HD PLUS ÜBERNIMMT INSBESONDERE KEINE GEWÄHR DAFÜR, DASS BESTIMMTE PROGRAMMANGEBOTE ZU EINEM BESTIMMTEN ZEITPUNKT EMPFANGEN WERDEN KÖNNEN; DIES GILT NICHT, SOWEIT HD PLUS EINE STÖRUNG ZU VERTRETEN HAT.
8.2 DER NUTZER ERKENNT AN, DASS DIE QUALITÄT DER ENTSCHLÜSSELTEN BZW. ZUGÄNGLICH GEMACHTEN PROGRAMMANGEBOTE EINERSEITS VON DER DURCH DRITTE BEREITGESTELLTEN SIGNALQUALITÄT UND ANDERERSEITS VON DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER VOM NUTZER EINGESETZTEN WIEDERGABEGERÄTE ABHÄNGIG IST UND BEIDES AUSSERHALB DES VERANTWORTUNGSBEREICHES DER HD PLUS LIEGT. DER NUTZER ERKENNT EBENFALLS AN, DASS DIE AUFNAHME UND WIEDERGABE AUFGEZEICHNETER PROGRAMMANGEBOTE DURCH DRITTE EINGESCHRÄNKT WERDEN KANN.
8.3 HD PLUS WEIST DARAUF HIN, DASS SOFTWAREPROGRAMME NICHT SO ENTWICKELT WERDEN KÖNNEN, DASS SIE FÜR ALLE ANFORDERUNGEN FEHLERFREI LAUFEN.
8.4 HD PLUS BEHEBT IM RAHMEN DER BESTEHENDEN TECHNISCHEN UND BETRIEBLICHEN MÖGLICHKEITEN ALLE IHR GEMELDETEN STÖRUNGEN DES HD+ SERVICES, FÜR DEREN BEHEBUNG ES NICHT DES AUSTAUSCHS DER HD+ KARTE BEDARF, UNVERZÜGLICH.

DIE KOSTEN FÜR DIE INANSPRUCHNAHME DES KUNDENDIENSTES VON HD PLUS TRÄGT DER NUTZER. VORÜBERGEHENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DES EMPFANGES DURCH ATMOSPHÄRISCHE STÖRUNGEN ODER SENDER-, ODER SATELLITENAUSFALL BERECHTIGEN DEN NUTZER NICHT ZUR MINDERUNG.

9 HAFTUNG
9.1 HD PLUS HAFTET NUR, SOWEIT HD PLUS, IHREN ERFÜLLUNGSGEHILFEN UND/ODER GESETZLICHEN VERTRETERN EIN VORSÄTZLICHES ODER GROB FAHRLÄSSIGES VERHALTEN ZUR LAST FÄLLT.
9.2 BEI LEICHT FAHRLÄSSIG VERURSACHTEN SCHÄDEN HAFTET HD PLUS NUR, WENN EINE WESENTLICHE VERTRAGSPFLICHT VERLETZT WURDE ODER EIN FALL DES VERZUGS ODER DER UNMÖGLICHKEIT VORLIEGT. IN DIESEN FÄLLEN IST DIE HAFTUNG AUF DEN TYPISCHEN VORHERSEHBAREN SCHADEN BEGRENZT.
9.3 SOWEIT ES ZU ZEITWEILIGEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN BEIM EMPFANG DER PROGRAMMANGEBOTE KOMMEN SOLLTE, DIE AUSSER-HALB DES EINFLUSSBEREICHS VON HD PLUS LIEGEN, INSBESONDERE BEI EINEM AUSFALL DES SATELLITENSIGNALS, DEN HD PLUS NICHT ZU VERTRETEN HAT, HAFTET HD PLUS NICHT.
9.4 HD PLUS IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR DIE VON IHR ENTSCHLÜSSELTEN ZUGÄNGLICH GEMACHTEN PROGRAMMANGEBOTE UND DEREN INHALTE.
9.5 EINE GESETZLICH VORGESCHRIEBENE, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGE HAFTUNG VON HD PLUS, INSBESONDERE EINE HAFTUNG NACH PRODUKTHAFTUNGSGESETZ SOWIE EINE GESETZLICHE GARANTIEHAFTUNG, BLEIBT VON DEN VORSTEHENDEN HAFTUNGSEIN-SCHRÄNKUNGEN UNBERÜHRT. GLEICHES GILT FÜR DIE HAFTUNG VON HD PLUS BEI SCHULDHAFTER VERLETZUNG VON LEBEN, KÖRPER ODER GESUNDHEIT EINES NUTZERS. DIE VERSCHULDENSUNABHÄNGIGE HAFTUNG GEMÄSS § 536A BGB IST AUSGESCHLOSSEN, WENN HD PLUS DEM NUTZER EINE HD+ KARTE ÜBERLÄSST.
9.6 DIE ZIFFERN 9.1, 9.2 UND 9.5 UMFASSEN SÄMTLICHE VERTRAGLICHEN UND GESETZLICHEN ANSPRÜCHE, DIE WEGEN DER NUT-ZUNG DES HD+ SERVICES GELTEND GEMACHT WERDEN KÖNNEN.

10 LAUFZEIT UND KÜNDIGUNG DES VERTRAGES UND ÄNDERUNG DES HD+ SERVICES
10.1 DER VERTRAG ÜBER DIE NUTZUNG DES HD+ SERVICE LÄUFT FÜR DIE JEWEILS VEREINBARTE DAUER AB AKTIVIERUNG DER HD+ KARTE UND KANN VOM NUTZER UNTER DER VORAUSSETZUNG, DASS SEINE HD+ KARTE NICHT GEM. ZIFFER 1.7 GESPERRT IST, VERLÄNGERT WERDEN. UNBERÜHRT HIERVON BLEIBEN ETWAIGE AUSSERORDENTLICHE KÜNDIGUNGSRECHTE.
10.2 DER NUTZER KANN NICHT AUSSERORDENTLICH KÜNDIGEN, WEIL SICH DIE ANZAHL ODER ZUSAMMENSTELLUNG DER PROGRAMMANGEBOTE, WELCHE DER NUTZER MITHILFE DER HD+ SOFTWARE ENTSCHLÜSSELN KANN, WÄHREND DER VERTRAGSLAUFZEIT ÄNDERT.
10.3 KÜNDIGT HD PLUS DEN HD+ SERVICE NACH ABMAHNUNG IM FALL DER ZIFFER 7.3, KANN HD PLUS SCHADENSERSATZ NACH DEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN FORDERN.

11 DATENSCHUTZ
EINZELHEITEN ZUR DATENVERARBEITUNG SIND IM DATENSCHUTZMERKBLATT ENTHALTEN (SIEHE WWW.HD-PLUS.DE/DATENSCHUTZ).

12 SCHLUSSBESTIMMUNGEN
12.1 HD PLUS IST BERECHTIGT, IHRE RECHTE UND PFLICHTEN AUS DIESEM VERTRAG GANZ ODER TEILWEISE AUF EINEN ZUR ORD-NUNGSGEMÄSSEN FORTFÜHRUNG DES VERTRAGES GEEIGNETEN DRITTEN ZU ÜBERTRAGEN. DER NUTZER IST IN DIESEM FALL BERECHTIGT, DAS VERTRAGSVERHÄLTNIS MIT WIRKSAMKEIT ZUM ZEITPUNKT DER ÜBERTRAGUNG ZU KÜNDIGEN.
12.2 ES GILT DAS RECHT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND. DIE ANWENDUNG VON UN-KAUFRECHT IST AUSGESCHLOSSEN.

22. Widerrufsbelehrung

WIDERRUFSRECHT
SIE KÖNNEN IHRE VERTRAGSERKLÄRUNG INNERHALB VON ZWEI WOCHEN OHNE ANGABE VON GRÜNDEN IN TEXTFORM (Z. B. BRIEF, FAX, E-MAIL) WIDERRUFEN. DIE FRIST BEGINNT NACH ERHALT DIESER BELEHRUNG IN TEXTFORM, JEDOCH NICHT VOR VERTRAGSSCHLUSS UND AUCH NICHT VOR ERFÜLLUNG UNSERER INFORMATIONSPFLICHTEN GEMÄSS § 312C ABS. 2 BGB IN VERBINDUNG MIT § 1 ABS. 1, 2 UND 4 BGB-INFOV. ZUR WAHRUNG DER WIDERRUFSFRIST GENÜGT DIE RECHTZEITIGE ABSENDUNG DES WIDERRUFS. DER WIDERRUF IST ZU RICHTEN AN:

HD PLUS GMBH
BETASTR. 1-10
85774 UNTERFÖHRING
AMTSGERICHT MÜNCHEN, HRB 159479
GESCHÄFTSFÜHRER: WILFRIED URNER (VORS.), GEORGES AGNES, MARTIN OBERFRANK, TIMO SCHNECKENBURGER

WIDERRUFSFOLGEN
IM FALLE EINES WIRKSAMEN WIDERRUFS SIND DIE BEIDERSEITS EMPFANGENEN LEISTUNGEN ZURÜCKZUGEWÄHREN UND GGF. GEZOGENE NUTZUNGEN (Z. B. ZINSEN) HERAUSZUGEBEN. KÖNNEN SIE UNS DIE EMPFANGENE LEISTUNG GANZ ODER TEILWEISE NICHT ODER NUR IN VERSCHLECHTERTEM ZUSTAND ZURÜCKGEWÄHREN, MÜSSEN SIE UNS INSOWEIT GGF. WERTERSATZ LEISTEN. VERPFLICHTUNGEN ZUR ERSTATTUNG VON ZAHLUNGEN MÜSSEN INNERHALB VON 30 TAGEN ERFÜLLT WERDEN. DIE FRIST BEGINNT FÜR SIE MIT DER ABSENDUNG IHRER WIDERRUFSERKLÄRUNG, FÜR UNS MIT DEREN EMPFANG.
BEI EINER DIENSTLEISTUNG ERLISCHT IHR WIDERRUFSRECHT VORZEITIG, WENN IHR VERTRAGSPARTNER MIT DER AUSFÜHRUNG DER DIENSTLEISTUNG MIT IHRER AUSDRÜCKLICHEN ZUSTIMMUNG VOR ENDE DER WIDERRUFSFRIST BEGONNEN HAT ODER SIE DIESE SELBST VERANLASST HABEN.

IHRE HD PLUS GMBH

Notizen

EASY ONE
powered by SetOne

Service-Karte

Hier bitte abtrennen

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Sollte an diesem wider Erwarten ein technisches Problem auftreten, so beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Die Garantie und Gewährleistungszeit für Ihr Gerät beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie hierzu den Kaufbeleg auf.
- Die Garantie und Gewährleistung bezieht sich nur auf solche Mängel, die auf Herstellungs- oder Materialfehler zurückzu führen sind.
- Für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder unsachgemäßem Eingriff und für Schäden aufgrund Blit zeinschlag, Überspannung, Stromausfällen, Brand oder anderen natürlichen Katastrophen kann keine Garantie oder Gewährleistung übernommen werden. Soll dennoch eine Reparatur des Gerätes durchgeführt werden, so erhalten Sie einen Kostenvor anschlag.
- Die Garantie und Gewährleistung erlischt auch, wenn das Produkt von einer unbefugten Person verändert oder repariert wurde, die Seriennummer des Produktes geändert oder entfernt wurde, das Produkt außerhalb des Bereiches seines vorgesehenen Verwendungszweckes verwendet wurde / wird oder wenn die Gewährleistungsfrist abgelaufen ist.
- Bewahren Sie bitte unbedingt den Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Sollten Sie im Servicefall keine ausreichende Transportverpackung haben, kann Ihnen diese kostenpflichtig zugesendet werden.
- Sollte ein technisches Problem auftreten, so setzen Sie sich bitte mit unserer Technikhotline in Verbindung, da hier die meisten Fehler bereits behoben werden können, ohne dass das Gerät eingesendet werden muss.
- Im Rahmen der Gewährleistung behalten wir uns das Recht vor, das Gerät zu reparieren oder in ein vergleichbares Austauschgerät auszutauschen.
- Bitte bei jeder Einsendung diese Service-Karte vollständig ausgefüllt, sowie eine Kopie des Kaufbeleges mit einsenden.

Wir bieten Ihnen mit unserer telefonischen HOTLINE eine professionelle Hilfe an.

Hier geben Ihnen Experten schnellen Rat und Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache. Sollte sich im Gespräch herausstellen, dass es sich tatsächlich um ein defektes Gerät handelt, so werden Sie gebeten das Gerät mit einer genauen Fehlerbeschreibung zur Reparatur einzusenden. Bitte beachten Sie, dass ungerechtfertigte Reklamationen für Sie kostenpflichtig sind!

Unsere Hotline für technische Fragen: 01805 – 342 000
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreis maximal 0,42 Euro/Min.)

Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.

SetOne GmbH
Rebgartenweg 27
D-79576 Weil am Rhein

Internet: www.setone.eu
E-Mail: service@setone.eu

Produktdaten

Modell **EasyOne**

Seriennummer _____

Kaufdatum _____
(laut beiliegendem Beleg)

Besitzerdaten

Name _____

Telefonnummer _____

Adresse _____

E-Mail _____

2 Jahre Garantie

Fehlerbeschreibung

_____

_____

_____

_____

Service-Karte

SET ONE
be in touch

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Sollte an diesem wider Erwarten ein technisches Problem auftreten, so beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Die Garantie und Gewährleistungszeit für Ihr Gerät beträgt 36 Monate ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie hierzu den Kaufbeleg auf.
- Die Garantie und Gewährleistung bezieht sich nur auf solche Mängel, die auf Herstellungs- oder Materialfehler zurückzu führen sind.
- Für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder unsachgemäßem Eingriff und für Schäden aufgrund Blit zeinschlag, Überspannung, Stromausfällen, Brand oder anderen natürlichen Katastrophen kann keine Garantie oder Gewährleistung übernommen werden. Soll dennoch eine Reparatur des Gerätes durchgeführt werden, so erhalten Sie einen Kostenvor anschlag.
- Die Garantie und Gewährleistung erlischt auch, wenn das Produkt von einer unbefugten Person verändert oder repariert wurde, die Seriennummer des Produktes geändert oder entfernt wurde, das Produkt außerhalb des Bereiches seines vorgesehenen Verwendungszweckes verwendet wurde / wird oder wenn die Gewährleistungsfrist abgelaufen ist.
- Bewahren Sie bitte unbedingt den Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Sollten Sie im Servicefall keine ausreichende Transportverpackung haben, kann Ihnen diese kostenpflichtig zugesendet werden.
- Sollte ein technisches Problem auftreten, so setzen Sie sich bitte mit unserer Technikhotline in Verbindung, da hier die meisten Fehler bereits behoben werden können, ohne dass das Gerät eingesendet werden muss.
- Im Rahmen der Gewährleistung behalten wir uns das Recht vor, das Gerät zu reparieren oder in ein vergleichbares Austauschgerät auszutauschen.
- Bitte bei jeder Einsendung diese Service-Karte vollständig ausgefüllt, sowie eine Kopie des Kaufbeleges mit einsenden.

Wir bieten Ihnen mit unserer telefonischen HOTLINE eine professionelle Hilfe an.

Hier geben Ihnen Experten schnellen Rat und Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache. Sollte sich im Gespräch herausstellen, dass es sich tatsächlich um ein defektes Gerät handelt, so werden Sie gebeten das Gerät mit einer genauen Fehlerbeschreibung zur Reparatur einzusenden. Bitte beachten Sie, dass ungerechtfertigte Reklamationen für Sie kostenpflichtig sind!

Unsere Hotline für technische Fragen: 01805 – 342 000
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreis maximal 0,42 Euro/Min.)

Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.

SetOne GmbH
Rebgartenweg 27
D-79576 Weil am Rhein

Internet: www.setone.eu
E-Mail: service@setone.eu

Produktdaten

Modell **SetOne**

Seriennummer _____

Kaufdatum _____
(laut beiliegendem Beleg)

Besitzerdaten

Name _____

Telefonnummer _____

Adresse _____

E-Mail _____

3 Jahre Garantie

Fehlerbeschreibung

_____

_____

_____

_____

Hier bitte abtrennen.